

+60 APP PROBADAS
SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
» 100% no oficial
N.18
Android magazine™
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
FACEBOOK HOME
¿Es la nueva cara de los móviles Android?
PREPÁRATE PARA KEY LIME PIE
Pon a punto tu teléfono para el nuevo SO de Android
GALAXY S4
EL CARA A CARA DEFINITIVO
ENFRENTAMOS AL BUQUE INSIGNIA DE SAMSUNG CON HTC ONE & SONY XPERIA Z
30 APPS INNOVADORAS
Apps increíbles que cambiará tu forma de utilizar Android
¡Descubre TODO lo que puedes hacer con Android!
Hacker Zøne
» Duplica la vida de tu batería
» Haz Back up y restaura tus apps
» Mejora la cámara de tu móvil
ADEMÁS
» Trabaja con MS Office en tu móvil
» Cómo comprar dentro de las apps
» Protege tu teléfono
A PRUEBA ASUS PADFONE 2

ASUS Fonepad™ con Intel Inside®

ASUS
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

Llamada entrante

Emma

Móvil 63711688

Las especificaciones pueden variar según el modelo. Recomendamos que compruebes las especificaciones concretas en tu tienda habitual.
Intel, el logotipo Intel, Intel Inside, Intel Core y Core Inside son marcas o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países.

ASUS fonepad™

Entretenimiento y llamadas en un mismo dispositivo

Incluye el procesador Intel® Atom™ Z2420. Hasta 9* horas de autonomía para llamar y disfrutar de tu entretenimiento favorito.

Funcionalidades completas para realizar llamadas de voz 3G

Dos micrófonos con reducción de ruido ambiente
HSPA+ ofrece una navegación el doble de rápida

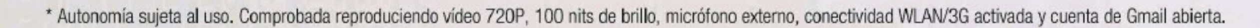
Acabado con un elegante chasis metálico

Superficie pulida con un acabado ergonómico para adaptarse a tus manos

Pantalla IPS HD de 7”

178° de ángulo de visión.
Colores más nítidos

* Autonomía sujeta al uso. Comprobada reproduciendo vídeo 720P, 100 nits de brillo, micrófono externo, conectividad WLAN/3G activada y cuenta de Gmail abierta.





www.asus.es





CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

Bienvenido

"Samsung has gone the other way, chucking everything at the S4 in the hope that there's a bit of something for everyone"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila… lo on (y off)





The Room



PicsArt

RoundR

Este mes he usado: Galaxy S4
Una digna actualización del SIII. El gigante Samsung continúa a buen ritmo

Outlook.com

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?





/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



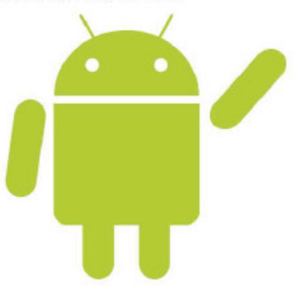
»email
faq.androidmag @axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



El buque insignia de Samsung se agotó casi inmediatamente al salir a la venta. La enorme demanda del Galaxy S4 ilustra a la perfección la popularidad que ha conseguido Samsung como fabricante de smartphones –un cambio enorme para una empresa que hace sólo tres años apenas se registraba en las listas de ventas–. Este mes, hemos estado trasteando con el S4, y lo hemos enfrentado con los otros dos grandes móviles del año: HTC One y Sony Xperia Z. Es interesante ver lo diferente que son los tres dispositivos. Todos ellos tienen características muy similares, son aproximadamente del mismo tamaño, y están diseñados para hacer básicamente las mismas cosas. Sin embargo, cada uno se siente completamente diferente a su adversario. El enfoque de Samsung es mucho menos refinado que la de los otros. Mientras HTC ha dado un gran paso, con un móvil de gama alta de un diseño cuidado y dejando sólo el software esencial, Samsung ha sido al revés, arrojando todo al S4, con la esperanza de que haya un poco de todo para todos los públicos. Es un dispositivo cuya calidad de construcción no llega siquiera a acercarse al del One ni al del Xperia Z. Pero mientras los aficionados prefieren el enfoque más sofisticado que HTC ha tomado, el mercado ha hablado, y no piensa en el plástico ni le preocupa el artilugio en sí. Y tal vez esa es la forma correcta de pensar, porque en las cosas que realmente importan –la pantalla, el rendimiento, la cámara y la batería–, el S4 definitivamente brilla.



Mila Lavín Directora





CONTENIDOS

Launcher

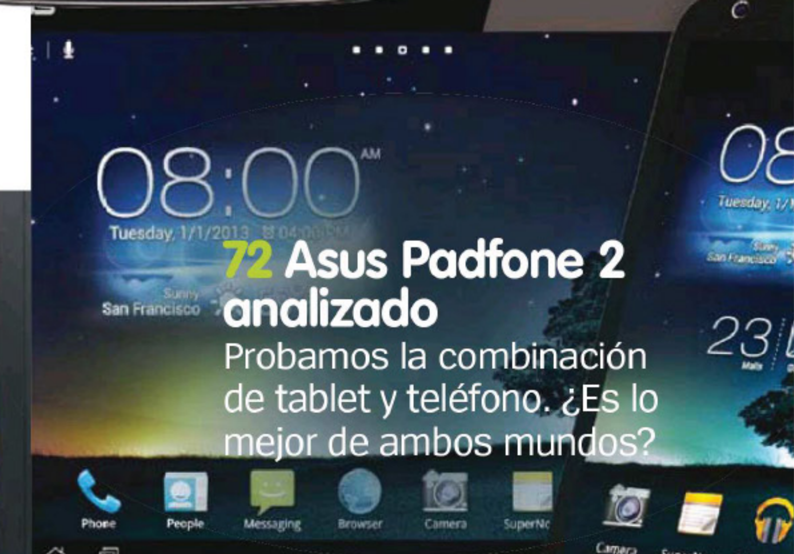


Avances, noticias y rumores en el universo Android



GALAXY S4 SE ENFRENTA





Zøna Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos



Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android





Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas

Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android



901 MILLONES	105, 901, 900	20, 561, 280	408 MILLONES	1,06 BILLONES
Usuarios activos al mes	Usuarios de móviles de EE.UU.	Son de Reino Unido	Usuarios de móvil al mes	TOTAL DE USUARIOS

219 Billones FOTOS COMPARTIDAS



Correo Foto Regalo

¿Qué estás pensando?

USUARIOS DE FACEBOOK

Edad	%
55-65	3%
45-54	5%
13-17	12%
35-44	14%
26-34	23%
18-25	43%

141,5 MEDIA DE AMIGOS EN FACEBOOK POR USUARIO

1,13 TRILLONES DE ME GUSTA

EL gran TEMA

Facebook Home: ¿la nueva cara de Android?

A Facebook ya no se le puede catalogar más como una red social. Ya es una alternativa real al sistema operativo Android. Te mostramos las razones.

A no ser que hayas vivido en otro planeta durante los últimos diez años, te habrás dado cuenta del dominio de Facebook en las redes sociales. A pesar de que tiene rivales como Twitter, Tuenti, Pinterest, Path o Google+, Facebook todavía ocupa la parte superior de la pirámide de las redes sociales. Y dado que su número de usuarios supera ya el billón, ya es hora de que Mark Zuckerberg lleve a la compañía a territorios hasta ahora inexplorados. La nueva aventura de Facebook, gracias a su asociación con HTC, es un teléfono con Android de gama media, llamado HTC First, además de su propia interfaz, que puede integrarse en otros dispositivos con Android. Se llama Facebook Home. El First no es el más espectacular de los teléfonos y sus especificaciones son las habituales para un móvil medio y un bonito diseño estándar. Facebook



Home es una propuesta completamente diferente, que podría cambiar el panorama del sistema operativo Android durante algún tiempo.

"Da lo mismo que se lance Facebook Home con sistema operativo Android en un smartphone de HTC. Si el nuevo concepto de Facebook funciona, se convertirá en el estándar para teléfonos y

"Con Samsung saturando el mercado móvil, es complicado encontrar huecos"

sistemas operativos desde ahora", dice Roslyn Layton, vicepresidenta de Strand Consult. "El anuncio de Facebook es un avance importante para los inversores, ya que demuestra que la mina de oro para Facebook no es la publicidad ni los sistemas operativos ni el hardware. Para Facebook, la clave es monetizar a sus usuarios con la oportunidad de comunicación que ofrece: SMS, voz y servicios con conexión de datos".

Para poder monetizar estos servicios, Facebook tendrá que adaptar Home con rapidez, y que pase de ser una simple interfaz que te mantiene en contacto con tus amigos de Facebook a un centro neurálgico de comunicaciones. Se ha hablado mucho de la intención de Facebook de seguir los exitosos pasos de Amazon. Tanto el Kindle Fire como el Kindle Fire HD tienen una interfaz diferenciada diseñada por Amazon, pero su núcleo es Android. Ambos tablets han tenido éxito, y muchos los prefieren a otros de gama alta que hay en el mercado. Con la ventaja de tener acceso total a todo el catálogo de música, películas y libros, Amazon tiene el poder y dinero suficientes para contentar a todo el mundo. Fred Huet, director general de Greenwich Consulting, cree que Facebook puede pasarlo mal compitiendo con gigantes de la talla

"Aumenta el beneficio, el tráfico y los metadatos"



Fred Huet, director general de Greenwich Consulting

de Amazon y Google. "El mayor desafío para Facebook Home será Google, con sus apps tradicionales como Gmail, Google Search, Google Maps y YouTube. Eso implica menos tráfico, clics y beneficios." Pero cree firmemente que Facebook puede no tener rival para convertirse en un centro de comunicaciones: "Con los 1.800 mensajes que envía el adolescente estadounidense medio al mes, Facebook Home se llevará todo ese tráfico e incrementará sus beneficios, tráfico y metadatos de usuarios, que pueden usar para segmentar mejor sus anuncios."

Si nos alejamos del término medio, para que Facebook se convierta en un grande de la industria móvil y Facebook Home sea un éxito real,



tendrá que identificar con rapidez el mercado al que se dirige. Con Samsung saturando el mercado móvil es complicado encontrar huecos que cubrir, y Zuckerberg y compañía tendrán que tener esto en cuenta. Sri Ramanathan, CTO de Kony Solutions, cree que Facebook debería centrarse en lo abierta que es la plataforma Android para conseguir fidelizar un público objetivo que le sirva: "Al usar la "apertura" de Android, han podido crear una aplicación cuasi nativa, que se integra profundamente en las posibilidades existentes de Android. También lo hace con otras aplicaciones del teléfono. Facebook Home va a gustar a una generación de usuarios muy conectada a Facebook, que quieren usarlo para hacer muchas de las cosas para las que usan su móvil." Tiene el potencial necesario para cambiar el modelo de negocio de Facebook. Llegarán más anunciantes a Facebook porque la compañía tendrá ventaja en móviles y en segmentar sus estadísticas."

La transición de Facebook a los móviles es un movimiento, como mínimo, valiente, pero que puede cambiar el panorama del sistema operativo Android tal como lo conocemos. La comunicación es de las funciones que mejor resuelve Android y Home las condensa perfectamente. No obstante, Facebook tendrá que mejorar en otras áreas para disputar a Google la corona de Android. Pero con una base de usuarios tan grande y con su acuerdo con HTC en marcha, puede que todos tengamos un móvil con Facebook en la mano en un par de años.

Todos contra Android

¿Cómo son las adaptaciones de Android desarrolladas por otras empresas?



Kindle
Amazon desarrolló una interfaz nueva, basada sólo ligeramente en Android, y la integró tanto en el Kindle Fire como en el Fire HD. Usarla es fácil y enlaza muy bien con el escaparate de Amazon.



TouchWiz
La interfaz de Samsung, TouchWiz, tiene sus problemas, pero se actualiza con frecuencia para proporcionar una experiencia única con Android. Perfecta para novatos con Android.



Nook
La interfaz personalizada de Nook sólo se basa ligeramente en Android, y tiene muchos problemas. Se ha simplificado para que el usuario medio la encuentre sencilla, lo mismo que la tienda de apps, que sólo tiene unos cientos de aplicaciones.



No gusta

Tres móviles para Facebook que es mejor olvidar



HTC ChaChaCha

Por qué falló
Los usuarios no recibieron muy bien el teclado físico del ChaChaCha. Prometía ofrecer diversos atajos rápidos al perfil de Facebook, pero lo que consiguió fué que la integración con Facebook fuese tosca.



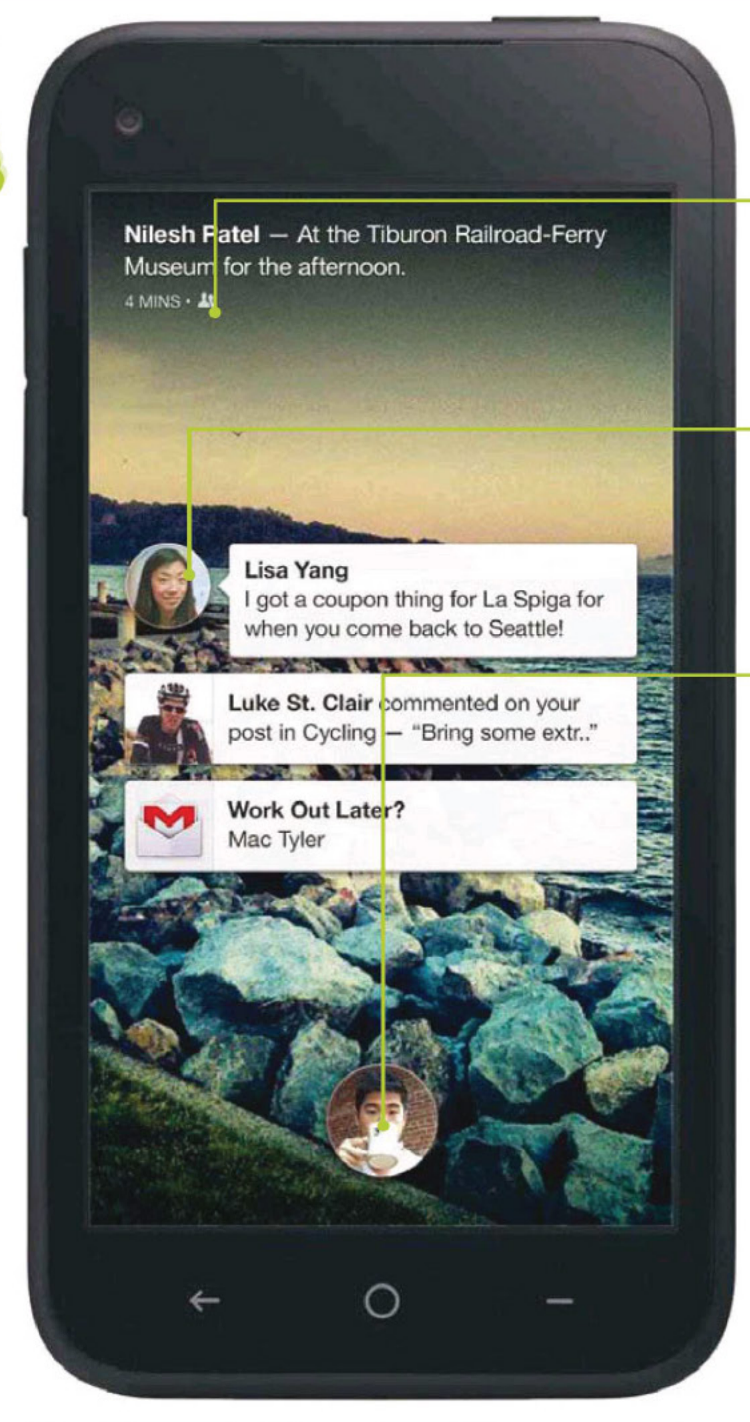
INQ Mobile Touch

Por qué falló
Sin un gran nombre detrás, el INQ Cloud Touch cayó pronto en el olvido. Su integración con Facebook no era mala, pero el teléfono en sí era muy poco potente comparado con su competencia.



HTC Salsa

Por qué falló
El Salsa era un gran avance con respecto al ChaChaCha, pero la integración con Facebook funcionaba aún con lentitud y el renderizado de fotos era horrible. Su precio de lanzamiento tampoco ayudó.



Al encender el móvil verás las últimas actualizaciones de tus contactos de Facebook

Los mensajes que recibas aparecen en la pantalla de bloqueo. Da un toque en una para abrir toda la conversación.

Este eres tú. Desliza la foto hacia arriba para desbloquear el móvil, o a los lados para acceder a las apps o a la cámara.

Sistema operativo	**Android 4.1/Interfaz de Facebook Home**
Procesador	**Krait de doble núcleo a 1.4GHz**
Memoria	**1 GB RAM, 16 GB capacidad**
Dimensiones	**126 x 65 x 8,9mm**
Peso	**123.9g**
Tamaño de pantalla	**LCD - 4,3 pulgadas**
Resolución de pantalla	**720 x 1.280 píxeles**
Conectividad	**Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, HSPA+, micro USB**
Cámara	**trasera de 5 MP, frontal VGA, graba vídeo a 1.080p**

HTC First

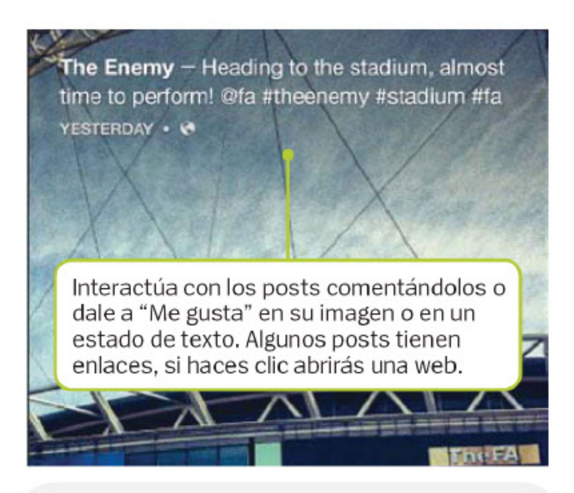
HTC intenta crear otra vez un “móvil Facebook”. ¿Podrá encontrar mercado más allá de su nicho de audiencia?

La necesidad de un teléfono Facebook es dudosa, pero HTC ha seguido adelante con el proyecto de lanzamiento del HTC First al mercado. Con el respaldo total del equipo de Facebook, HTC ha conseguido desarrollar su propia versión del sistema operativo Android y ofrece las funciones estándar de Android con un launcher de Facebook completamente nuevo, Home, al frente. Se han inspirado bastante en los de Amazon, que ya lanzó hace tiempo su propia versión de Android, pero habrá que ver si este móvil de Facebook consigue el número de seguidores necesario para tener éxito. Desde luego, es un teléfono importante para HTC dados sus problemas financieros actuales, porque el First sucede a varios esfuerzos de fabricar teléfonos de Facebook sin éxito. Sus especificaciones casi llegan a la media, lo que implica que cualquiera que espere conseguir un dispositivo decente por su dinero puede quedar un poco desilusionado, por lo que su precio será la clave. Puede que la posibilidad de desactivar las funciones de Facebook y dejarlo como móvil con Android sea más interesante.



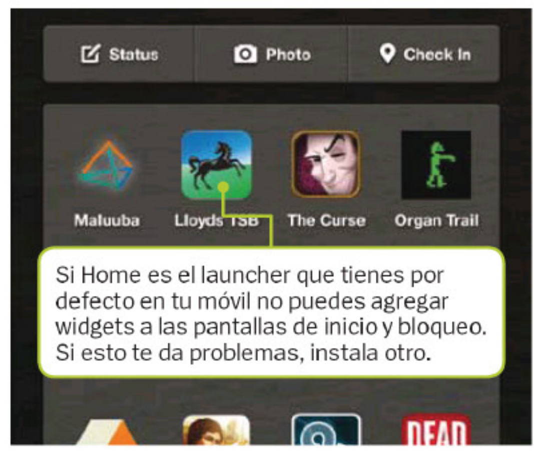
Facebook Home

Factores clave de la nueva experiencia de usuario de Facebook Home



Interactúa con los posts comentándolos o dale a "Me gusta" en su imagen o en un estado de texto. Algunos posts tienen enlaces, si haces clic abrirás una web.

A pesar de que Home da a Facebook un aspecto distinto, incluye todas las funciones habituales de Facebook. Los post aparecen en orden cronológico y se actualizan cuando alguien añade algo a su timeline. Como verás, puede interactuar con ellos mediante un "Me gusta" o un comentario. Acede a la configuración y ajusta la frecuencia de actualización de Home porque puede agotar la batería rápidamente.



Si Home es el launcher que tienes por defecto en tu móvil no puedes agregar widgets a las pantallas de inicio y bloqueo. Si esto te da problemas, instala otro.

El contenedor de apps y varias pantallas de inicio pueden parecer completamente distintas cuando usas Facebook Home. Los widgets que tenías desaparecerán y los iconos se amontonarán para llenar los huecos. Abre el contenedor de apps para ver el nuevo efecto de atenuación y, si quieres, añade iconos de apps a tu pantalla de inicio. En su parte superior hay enlaces directos a tu cuenta de Facebook.



Los globos de chat son una novedad, inspirada en Google+, que ofrece un gran sistema para estar en contacto con tus amigos de Facebook sin que tengas la necesidad de abrir la aplicación.

La mensajería cambia completamente en el launcher Home gracias a los globos de chat, que también están en las últimas versiones de Facebook para móviles. Son iconos redondos que representan a tus amigos de Facebook, desde los que puedes chatear con ellos sin abrir tu perfil. También puedes enviar varios mensajes a varios amigos a la vez, y recibir notificaciones de mensajes entrantes.

¿El nuevo inicio de Android?

Facebook Home es, sin duda, un producto pensado para que los usuarios de la red social permanezcan siempre en contacto con sus amigos y sus perfiles. Por su parte, Facebook puede mostrarles nuevos anuncios y productos. Tras instalar Home, aparecerá el post más reciente que haya escrito uno de tus amigos. Cada uno cubre toda la pantalla. Da lo mismo que sea una imagen, texto o un anuncio publicitario. Home consigue que cada post tenga un diseño uniforme y con estilo.

Puedes interactuar con los post, pero desplazarte por ellos y dejar un comentario es, en la actualidad, un proceso dolorosamente lento. Aunque Facebook afirma que ha hecho muchas pruebas al servicio que da Home, las lentas velocidades de carga echarán para atrás a muchos usuarios y eso es imperdonable.

A través de la pantalla principal del launcher Home tienes acceso a tus apps, fotos y a tu perfil de Facebook. Home no es compatible con widgets, así que aquellos que hayas puesto en tus pantallas de inicio antes habrán desaparecido. Puede mover iconos de apps para llenar los huecos, pero la falta de soporte de widgets no es muy adecuada.

El contenedor de apps sigue igual, y el nuevo efecto de atenuación que se ha incluido funciona bien. Facebook también ha integrado un nuevo sistema de mensajería que permite a los usuarios chatear con amigos concretos, sin que importe lo que estás haciendo en el teléfono. Esta función crea iconos de tus contactos que puedes colocar en pantalla e interactuar con ellos cuando quieras.

También puedes agrupar los iconos (cabezas) para enviar un mismo mensaje a varios amigos al mismo tiempo. A pesar de que es, sin duda, la mejor función de Home, no viene listo para utilizarlo y los usuarios tienen que acceder a las opciones de configuración de Facebook Messenger para activarlo.

Home es un movimiento valiente de Facebook y las ideas y el concepto que están tras él lo hacen un ganador seguro sobre el papel. Pero la app/launcher en sí no es tan fluída como nos hubiese gustado. Sus tiempos de carga, muy lentos, son el principal problema, y desplazarse a ciertos post es una lata. La falta de compatibilidad con los widgets también es preocupante y seguro que echará para atrás a los que usan widgets para apps de productividad. Los círculos de chat son la mejor función integrada en Home, pero está tan escondida que muchos usuarios ni se darán cuenta de que existe. Es el inicio de Home, y el equipo de la sede californiana de Facebook puede resolver estos problemas y convertir a Home en un ganador. Pero por ahora, sigue con la app de Facebook.

¿Se integrará Facebook en tu Android?

En principio, Facebook Home sólo estará disponible para un pequeño número de dispositivos, así que comprueba si eres uno de los pocos afortunados que podrán ponerle las manos encima.


HTC One X


HTC One X+


HTC One


Samsung Galaxy Note II


Samsung Galaxy S3


Samsung Galaxy S4



Historia de las apps más populares para Android

Zinio

Que las revistas van pasando lentamente a ser productos completamente digitales no se puede negar. Así, sus lectores pueden descargar sus números preferidos a su teléfono o tablet. La popularidad de las plataformas digitales de revistas que las dan soporte también ha aumentado, y una de las mejores que hay disponible en la actualidad es Zinio. Lo que hace que Zinio destaque con respecto al resto es la oferta de su quiosco, que supera las 5.500 publicaciones. Muchas te dan acceso, además, a sus números atrasados. También cuenta con muchas opciones de personalización, lo que permite al usuario adaptarla para disfrutar de la mejor experiencia de lectura, así como de sus precios competitivos. Así que, si buscas un sistema para llevar tus revistas preferidas contigo, no busques más allá de Zinio.

Zinio a fondo: Funciones que lo hacen un gran servicio



Busca números atrasados
Además de ser un buen espacio para ofrecer los números más recientes de las revistas, Zinio también ofrece atrasados. Es perfecto si buscas uno concreto

Obtén actualizaciones
Los usuarios pueden recibir avisos si aparece un nuevo número de su revista preferida en el quiosco de Zinio. Pueden abrir la notificacion y descargarlo...

Vista previa gratis
Si dudas si comprar o no un número, echa un vistazo a la función Vista previa de Zinio, que te deja ver gratis unas cuantas páginas del número

Más barato que impreso
En función de la publicación, puedes encontrar descuentos considerables en tus compras digitales comparados con las versiones impresas. Muchas revistas ofrecen ofertas para sus lectores en formato digital



Q&A con Jeanniey Mullen, vicepresidenta ejcutiva global de Zinio

DATOS
ZINIO
Precio: Gratis
Lanzado: 2011
Instalac.: 5m-10m
Puntuac. Google Play: ★★★½

¿Qué distingue a Zinio de otros proveedores digitales?
Zinio fué el primer quiosco de este mundo. Con una selección de aproximadamente 5.500 de las mejores revistas de mundo, ofrecemos a los aficionados a la lectura la posibilidad de entrar en contacto con sus pasiones de la forma más satisfactoria y cómoda. Zinio ofrece una gran experiencia que anima a explorar contenidos y a profundizar y descubrir artículos, números y revistas. Nuestra sección Explorar es única. Da acceso gratis a unos 4.000 artículos de todas las categorías.

¿Cómo sois de selectivos con las revistas que elegís añadir?
Somos conscientes de que tenemos un grupo de lectores muy diverso, así que tratamos de reflejarlo. Puedes encontrar revistas superventas para un público general como ¡Hola!, El Jueves o Elle en Zinio. También puedes encontrar publicaciones especializadas como Computer Hoy, Personal Computer & Internet, Auto Bild o Android Magazine. No importa en qué estés interesado, ya que Zinio tiene una colección de títulos de cada tema con los que puedes estar informado y a la última. A lo largo de los años hemos tenido el honor de ser la plataforma de algunas de las revistas más populares del mundo, como PC Magazine y Newsweek, mientras migraban a su publicación sólo en digital. También hemos visto cómo nuestros títulos de nicho favoritos han ido ganando notoriedad con Zinio.

¿Cuáles son vuestros planes para desarrollar Zinio en el futuro?
Lo mejor de ser parte de una revolución digital en la lectura es que la innovación nunca acaba, igual que la lista de desarrollo de Zinio. Estamos trabajando en varias funciones, entre las que hay mejoras para la experiencia del consumidor como recomendaciones, desarrollos en más plataformas e incluso nuevos sistemas para comprar y disfrutar de las revistas. Contamos mucho con los comentarios de los consumidores para tomar decisiones para la mejora del producto.

¿Qué revistas de Zinio lees más?
Soy adicta a Us Weekly y Star! en Zinio. Se ha convertido en un sistema muy cómodo para estar al día de los últimos cotilleos. Además, siempre llevo el último número de New Scientist, The Economist, Star Wars magazine y Fitness.



Entre los entusiastas de Android no hay tema más polémico que el de los skin. La capa que los fabricantes incluyen en sus dispositivos atrae y repele a los usuarios por igual. Al principio, se diseñaron para llenar algunos de los huecos que tenía el sistema operativo Android, pero ahora sirven casi exclusivamente para poder distinguir a los productos de una compañía de los de otra.



2008
Sin skin
La primera hornada de dispositivos con Android no tenía skins. Llevaba la primera interfaz de usuario de Android, con todos sus fallos. No era muy bonita...



2009
Llega Sense
HTC lanzó el primer dispositivo con skin: el HTC Hero, con Sense. Añadió algo de refinamiento a la interfaz de usuario de Android 1.5, todavía bastante tosca.

Sony planta cara al iPad



Examinamos el Sony Xperia Tablet Z, un gran competidor de gama alta para el iPad

Desde que apareció, el Tablet Z de Sony está considerado como el candidato más probable para dejar huella en un mercado, el de los tablets con Android, dominado por los económicos Nexus y Kindle Fire o por los omnipresentes Galaxy. Es uno de los tablets mejor diseñados que hemos visto. Toma como base el diseño del smartphone Xperia Z y aunque creemos que sus ángulos abruptos son poco cómodos a la hora de sujetar un formato pequeño, son perfectos para un tablet. El Tablet Z es tan ligero (485g) y delgado (mide unos increíbles 69mm) que creerás que se va a partir por la mitad. Por descontado, no lo hará, porque es sorprendentemente robusto y tiene la misma calificación IP57 de resistencia al polvo y al agua que el teléfono.

Su pantalla, de 10,1 pulgadas, es impresionante, con una resolución superior a la HD. Al igual que la de la mayoría de tablets con Android, es panorámica. No es muy adecuada para usarla en horizontal y su gran marco hace que el Tablet Z sea aún más largo.

El Tablet Z lleva Android 4.1 y la skin de Sony le añade la selección de apps de Sony, pero pese a ello es bastante ligera. Su rendimiento es bueno gracias a su procesador Krait a 1.5GHz y sus 2GB of RAM.

El Xperia Tablet Z estará disponible a finales de mayo. Bravo por Sony por hacer un buen producto y no competir con dispositivos de menos calidad. Android ha tratado de competir con el iPad, y la calidad de este tablet puede darle por fin una oportunidad.

Sistema operativo	Android 4.1
Procesador	Krait a 1,5 GHz quad-core
Memoria	2GB de RAM
Dimensiones	266 x 172 x 6,9mm
Peso	485g
Pantalla	10,1 pulgadas
Resolución	1.920 x 1.200 píxeles
Ranura de expansión	micro SD

Xperia ataca a la gama media

Con el Xperia SP y el Xperia L, Sony ha añadido dos nuevos móviles para todos a su gama



Sony ha aumentado también su gama Xperia, con dos dispositivos de gama media. El Xperia SP integra algunas de las funciones de los aparatos de gama alta de Sony a un precio más asequible. Tiene un diseño y una calidad de fabricación excelentes, que lo colocan por delante de móviles equivalentes como el Galaxy S 3 Mini. Lleva un procesador de doble núcleo muy rápido, a 1,7 GHz. Tiene una pantalla de 4,6 pulgadas con una resolución de 720p y una batería de más capacidad que la media, 2370 mAh. El Xperia L es un modelo más básico, con trasera curva, parecida a la del Sony Ericsson Arc, y lleva procesador de doble núcleo a 1 GHz. Ambos llevan Android 4.1 y una cámara de 8 Megapixels.

	Xperia SP	Xperia L
Sistema operativo	Android 4.1	
Procesador	1.7GHz dual-core	1GHz dual-core
Memoria	1GB RAM	
Tamaño	130,6 x 67,1 x 9,98mm	128,7 x 65 x 9,7mm
Peso	155g	137g
Pantalla	4,6 pulgadas	4,3 pulgadas
Resolución	1.280 x 720 píxeles	854 x 480 píxeles
Ranura de expansión	micro SD	



2010
Debuta TouchWiz

Con sus iconos de apps redondeados, debuta TouchWiz de Samsung, inspirado en el iPhone. Ahora está en casi cada dispositivo de Samsung.



2011
Sobrecarga de skins

Las skins tocan fondo. Ofertas recargadas de HTC, Motorola y Samsung, con las que llegan apps y efectos visuales no deseados.



2013
Vuelta al inicio

En la actualidad, los skins están en retroceso gracias a HTC, Google y Motorola. Sólo Samsung sigue adelante con su potente interfaz TouchWiz.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Redactor Jefe de Sección Tomás González
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, María del Mar Villar
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Luis Pascual Fernando Escudero, Virginia Vallés, Sonia Meza, Mario Jiménez

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero
José Aristondo
Directora de Producción y Distribución
Virginia Cabezón
Director de Sistemas de Información
Javier del Val
Directora de Marketing y Ventas
Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Director comercial José Manuel Saco
Equipo comercial Sergio Real, Noemí Rodriguez, Mónica Martín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Sergio Calvo
Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 6/2013





10 cosas que debes conocer sobre Compras dentro de las apps

1 El modelo 'freemium'

El término freemium se acuñó para describir el tipo de app que aparece en las listas como una descarga gratuita, pero que incluye varias compras dentro de la app para mejorarla, ampliarla o para facilitar su uso. La más común es la petición de pequeñas donaciones para eliminar la publicidad dentro de la app.

2 Alternativa a las apps de pago

Uno de los puntos beneficiosos de las compras dentro de las apps es que, en la mayoría de los casos, no necesitas hacerlas para usar la app. Muchas de las apps más caras de la tienda Play cuentan con alternativas gratuitas que incluyen compras en la app que puedes elegir y descargar si te gustan.



3 No sólo juegos

Mucha gente cree que las compras dentro de las apps sólo existen en lo juegos de la tienda Google Play. Pero apps como Adaptxt, que son en principio una descarga gratuita, permiten comprar elementos adicionales desde ella por una pequeña cantidad de dinero.

4 Beneficios récord

A pesar de los problemas con las compras dentro de la app, son buenas noticias para los creadores de software. Un estudio de Distomo ha demostrado que el 34% de las apps gratuitas llevan a una compra dentro de la app.

5 El precio no es justo

Muchas de las pequeñas transacciones que encuentras en las apps pueden costar unos céntimos, pero muchas otras apps ofrecen compras por cientos de euros. Apps como Co-Pilot ofertan mapas adicionales para



6 Android vs iOS

No sólo las apps de Android son fuertes en las compras dentro de las apps. Un estudio de Verizon mostró que el 72% de los beneficios de las apps de iPhone y iPad venía de las compras en apps.



7 En las noticias

Las compras dentro de las apps nunca han salido bien paradas en las noticias, y la mayor parte del tiempo nos encontramos con casos en los que los niños han realizado múltiples compras dentro de una app por accidente y han generado facturas astronómicas. ¿Deben controlarse más?



8 ¿Facilidades para niños?

El lugar más habitual para encontrar compras dentro de las apps es en los juegos para niños. Muchas de las grandes franquicias que han llegado a Android, como la de Los Simpsons, ofrecen multitud de compras dentro de las apps para tentarles y que gasten su paga.





9 Sincronizar en varios dispositivos

Si tienes varios dispositivos con Android y utilizas la misma cuenta de Google en todos ellos, no deberías tener problemas para acceder a todas tus compras dentro de las apps. Algunos juegos pueden no reconocer las compras de otro dispositivo, así que ten cuidado.





10 Evita facturas astronómicas

Cambiar tu cuenta de Google Play para evitar que otros hagan compras dentro de apps es muy sencilla. Abre la tienda de Google y acccede al menú. Elige Ajustes y busca la opción Contraseña. Actívala y elige un PIN. Cada vez que alguien interactúe con una compra dentro de la app tendrán que escribirlo.

El 4G llega a España con Orange y Yoigo

Tanto Yoigo como Orange han desvelado sus planes para el despliegue de la red 4G en España

Tras mucho tiempo de espera, las compañías de telefonía móvil de España han empezado por fin el despliegue del 4G en nuestra geografía. Por el momento son dos las que ofrecerán el servicio: Yoigo y Orange. Yoigo, la primera en anunciar su lanzamiento, comenzará a dar servicio a sus abonados el día 18 de julio, mientras que Orange, que comunicó su entrada en la red 4G pocos días después, tendrá todo listo para su lanzamiento el 8 de julio. En ambos casos, el despliegue por el territorio español se llevará a cabo de forma escalonada. En el caso de Orange, las ciudades que tendrán cobertura 4G ese día son Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Málaga y Murcia. Antes de fin de año también habrá en otras nueve ciudades: Zaragoza, Bilbao, La Coruña, Palma de Mallorca, Las Palmas, Alicante, Córdoba, Valladolid y Vigo. Yoigo ofrecerá 4G inicialmente en la Comunidad de Madrid, y antes de fin de año ofrecerá 4G en Barcelona, Sevilla, Cádiz, Zaragoza, Murcia, Cádiz, Málaga, Valencia, Castellón y Alicante.



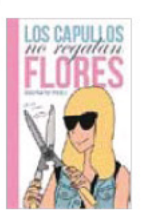


Tienda Play

Nuestros favoritos de este mes en la tienda Play



Los capullos no regalan flores



Precio: 4,74€
Un cómic protagonizado por una chica joven que narra sus aventuras vitales, llenas de humor.



Django desencadenado



Precio: 9,99€
La nueva película de Quentin Tarantino narra las andanzas de Django, un esclavo libre cazarrecompensas.



The Next Day (Bonus Tracks)



Precio: 7,99€
El esperado nuevo disco de David Bowie después de varios años de silencio. Tiene tres bonus tracks, que se añaden a los catorce temas del álbum.



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores



Carta del mes

¿Samsung o HTC?

Hace algunos meses que estoy pensando en cambiar de teléfono y pensaba en el Samsung Galaxy S4 y el HTC One. De lo que he leído en vuestra revista me da la impresión de que favorecéis un poco el HTC con respecto al S4 en vuestras evaluaciones. Aunque ponéis bien al S4, creo que os gusta un poco más el HTC en general. Como comprador agnóstico he tenido HTC, Samsung, Nokia, BlackBerry y Motorola en el pasado. Así que, ¿vuestra posición tiene que ver con el modelo o con la marca? A mi me parece que el S4 es el que cumple con todo lo que interesa en cuanto a funciones. Será una compra cara y el teléfono ha de durarme un par de años como mínimo, así que necesito un terminal preparado para el futuro. Y no estoy seguro de si el HTC One lo está. Está claro que el diseño es mejor que el del S4, pero para alguien que coloca su teléfono en una funda desde el primer día, eso no tiene importancia alguna. Además, el tener ranura para micro SD o una batería sustituible también me parece realmente importante. Así que os agradecería que me ayudárais en esta importante decisión, antes de acercarme a alguna tienda y comprar el modelo correcto.

Esteban Bernardo

Respuesta: El HTC One es el mejor teléfono Android que hemos visto y, en muchos aspectos, es mejor que todos los demás terminales Android (y los no Android). Entendemos lo que dices sobre colocar el teléfono en una funda, pero aún así el HTC One te da la sensación de un teléfono premium, de alta calidad. Ves exactamente en qué te has gastado el dinero. Y nos gusta el hecho de que HTC quiere hacer las cosas de forma diferente, en una época en que todos los dispositivos van por el mismo camino. Sin embargo, está claro que el S4 es una tremenda actualización de un teléfono que fue nuestro favorito el año pasado, sin duda alguna. Y seguirá su camino, destruyendo todo lo que se atreva a ponérsele por delante.

Difícil elección: ¿Cuál escogerías?

¿Son todos los cargadores iguales?

Espero que no os moleste que haga una pregunta muy básica: tenemos un Nexus 4, un Nexus 7 y un Nexus 10. Hasta ahora hemos sido muy cuidadosos, utilizando siempre el cargador correspondiente de cada dispositivo para cargarlos. Sin embargo, los tres parecen muy parecidos, si no idénticos. ¿Podemos intercambiarlos?

Por cierto, en Amazon encontré un cargador para "Google Nexus 7/10 Tablet/Google Nexus 4", aunque los comentarios de los compradores que pude leer no me convencieron demasiado.

C Lim

Respuesta: Puede que suene como una pregunta básica, pero no tiene una respuesta tan sencilla. Cada uno de los cargadores emplea un conector micro USB, de modo que en ese sentido son intercambiables. Sin embargo, los tablets suelen necesitar un cargador de 2 amperios y los de los teléfonos suelen ser más pequeños y proprocionan menos potencia. Así, aunque el cargador del teléfono podrá cargar tus tablets, lo hará mucho más lentamente. A su vez, si utilizas el cargador de 2 amperios en el teléfono lo cargará más deprisa, aunque a la larga es posible que esto haga que la batería dure menos. De modo que nuestra opinión es que, aunque resulte más cómodo utilizar sólo un cargador, la contrapartida no parece justificar esta comodidad. Así que te aconsejamos que, siempre que puedas, utilices cada cargador con su dispositivo correspondiente. Naturalmente, si te vas de viaje, entendemos que no quieras llevarte todos los cargadores y, en ese caso puedes usar sólo uno de ellos (llévate uno de tablet).
Un detalle final: hemos visto que el Nexus 7 es bastante especial con respecto a los cargadores y no funciona con todos.

¿Eso de las pantallas flexibles va en serio?

Hace poco he leído (no se si en vuestra revista u online) que están considerando seriamente poner pantallas flexibles en los nuevos móviles. Me pregunto qué utilidad tiene eso en un teléfono móvil o, en general, en cualquier dispositivo doméstico. Una pantalla flexible me parece un engorro espectacular al utilizarla. Imaginaros arrastrar un icono por una pantalla ondulada y doblada encima de las cosas que hay en la mesa. Además, se me antoja que serán tremendamente frágiles y si ya tenemos problemas con pantallas rotas, ¿qué va a pasar con estas? Inventar tecnología está muy bien, pero querer meterla en el mercado a presión, cueste lo que cueste, no me parece la forma correcta. ¿Qué opináis?

Luis Bellido

Respuesta: Luis, el tema de las pantallas flexibles está teniendo tanto eco que hemos dedicado nuestra columna "Qué dicen las redes" a ello. Lo cierto es que las opiniones de los usuarios suelen tender a que no tiene sentido utilizar pantallas flexibles en un teléfono móvil, por los motivos que tú mismo has explicado en tu carta.

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android

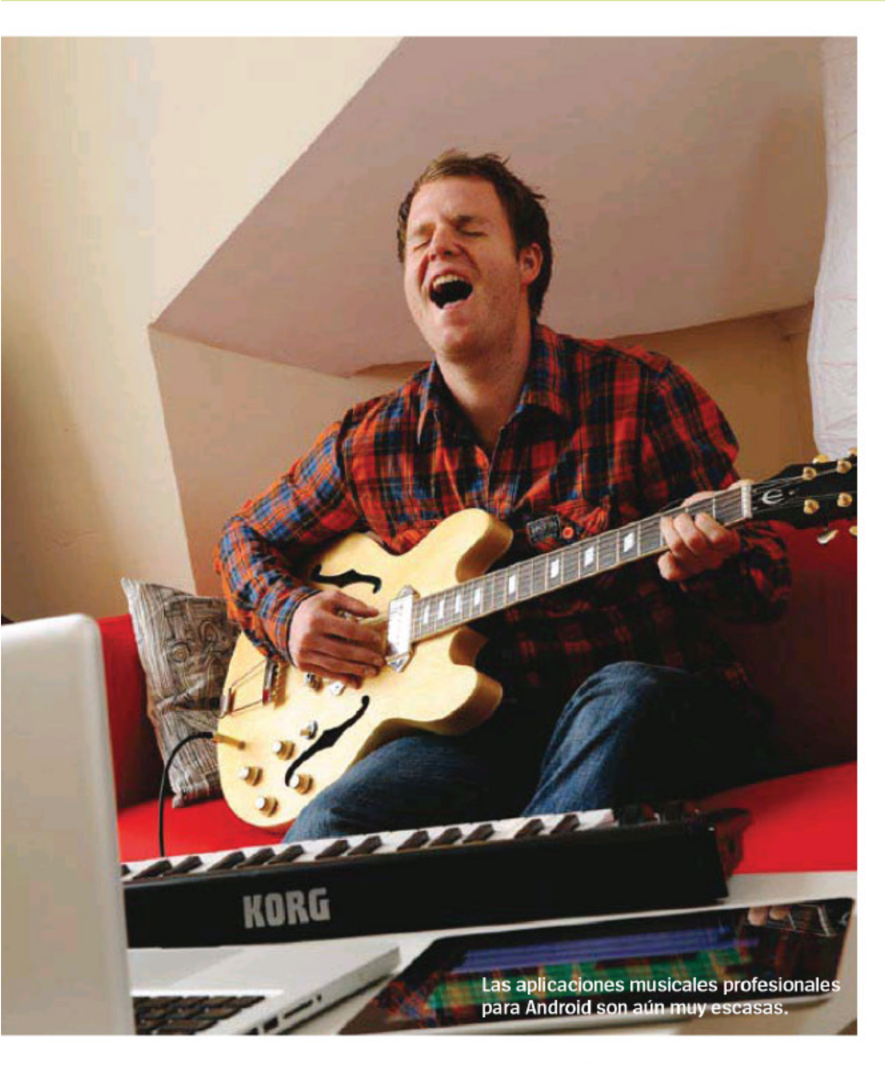












Las aplicaciones musicales profesionales para Android son aún muy escasas.

Nuestra opinión es que las pantallas flexibles tienen su nicho de mercado en dispositivos que ya son flexibles de por si, como prendas de ropa, por ejemplo. Además, estas pantallas se pueden incorporar en aparatos electrónicos que tengan formas curvas y podrán seguir el contorno de los mismos sin interrumpir sus líneas con una superficie plana.

Trending

Los temas calientes de este mes en la 'Androsfera'

- ¿Qué app de teclado utilizas?
- ¿Qué piensas de Key Lime Pie?
- ¿S4 o HTC One?
- ¿Cuáles son tus apps favoritas para tablet?

¿No hay apps profesionales para los músicos?

Recientemente me he convertido al mundo Android, gracias a que mi familia me ha comprado un tablet con este sistema tras tener un serio accidente de tráfico.
Aunque el sistema operativo Android es muy rápido y la variedad y calidad de las apps es estupenda, veo que hay un área en esta plataforma móvil que realmente está poco o nada cubierta: la producción profesional de música.

Soy un músico semi-profesional y mis heridas no me permiten utilizar mi estudio o tocar con mi banda. Por eso yo esperaba que mi nuevo tablet me permitiría trabajar con software profesional como secuenciadores, máquinas de ritmo e instrumentos virtuales. Pero tras una larga búsqueda he visto que esto no es así. Que no hay nada para Android, al menos por el momento.

El iPad tiene una amplia gama de software profesional para músicos (y hardware también) y se utiliza cada vez más en ambientes de estudios y entornos en vivo. No se me ocurre ningún motivo por el que los dispositivos Android no se puedan utilizar para esto mismo. Pero, aún así, los desarrolladores de software musical parece que están ignorando completamente a esta plataforma.

No quiero tener que gastarme varios cientos de euros en un tablet, además del precio adicional del software para crear y reproducir mi propia música, cuando ya tengo un dispositivo aquí que me costó otros tantos cientos de euros y que es exactamente igual de capaz que un iPad de realizar las mismas tareas.
Miguel Rollenzo

Respuesta: Es cierto que hay una aguda falta de aplicaciones musicales de calidad para Android cuando lo comparamos con iOS –algunos podrían decir que, en general, hay una falta de aplicaciones profesionales. Los problemas principales de las aplicaciones de audio en especial han sido la latencia, que convierte la entrada de audio en tiempo real en un problema (y para lo que hay una solución de Sonoma Wire Works que ahora está disponible para los fabricantes), así como el hecho de que una gama de dispositivos tan amplia hace que sea más difícil que los fabricantes de accesorios construyan algo que pueda ser compatible con todos.
De todos modos, algo sí que hay. La mejor apuesta a largo plazo por el momento parace ser FL Studio Mobile (véase www.image-line.com/documents/android.html, donde hay una demo) que probablemente se presentará este año. Hasta entonces, te recomendamos Audiotool Sketch y Caustic 2 como aplicaciones de audio principales y en ambos casos merece la pena que les eches un vistazo.

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
Pantallas flexibles. ¿Realidad o ficción?

@styleprime
Lo de las pantallas flexibles mola, pero ¿para qué las van a usar? Móviles flexibles? Qué tontería.

@lorentia
Pues como no integren las pantallas en la ropa, no les veo uso alguno.

@victase
Una pantalla flexible está muy bien si está en una carcasa flexible, con una batería flexible y un procesador flexible, enchufado a memoria flexible. Y me parece que no.

@quiloan
Ya si las hicieran flexibles y desplegables sería la bomba. Podrías tener una pantalla de 20" en tu tablet, una vez desplegada.

@tipicalspan
Si ya se rompen las pantallas rígidas, imagínate con las flexibles. No me parece una idea útil para móviles.

@unowat
¿Flexibles? ¿Estáis de broma? ¿Eso es de verdad?

@activez
Anda ya. Eso es otro invento para darle bombo al marketing y luego se quedará en nada. Quién va a querer una pantalla flexible en un móvil con la de reflejos que va a tener eso. Imagínate trabajar con la pantalla colgando del tablet.



Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid

GALAXY S4 EL ENFRENTAMIENTO DEFINITIVO

Los mejores teléfonos del año se enfrentan en un cara a cara definitivo

El Samsung Galaxy S4 es el teléfono más esperado del año. Como el nuevo teléfono estrella del mayor fabricante Android y nueva versión del dispositivo Android más vendido de la historia, parece que superará todos los récords. Hemos enfrentado el S4 a otros grandes dispositivos, el HTC One y el Sony Xperia Z, para encontrar cuál es el mejor de todos. Los tres terminales comparten las mismas características básicas, aunque abordan de manera diferente el diseño, la usabilidad y funcionalidad. Todos tienen sus propias características únicas y todos son unos aparatos increíblemente potentes. Entonces ¿en cuál debes invertir tu dinero? Sigue leyendo para averiguarlo.

	Samsung Galaxy S4	HTC One	Sony Xperia Z
Procesador	Qualcomm Snapdragon 600 cuatro núcleos 1,9 GHz	Qualcomm Snapdragon Krait 600 cuatro núcleos 1,7 GHz	Qualcomm Krait cuatro núcleos 1,5 GHz
Memoria	2 GB RAM, 16/32/64 GB almacenamiento	2 GB RAM, 32/64 GB almacenamiento	2 GB RAM, 16 GB almacenamiento
Cámara	Trasera 13 MP, frontal 2 MP, vídeo 1.080p	Trasera 4 MP (ultrapixels), frontal 2,1 MP, vídeo 1.080p	Trasera 13,1 MP, frontal 2,2 MP, vídeo 1.080p
Plataforma	Android 4.2.2	Android 4.1	Android 4.1
Resolución	5 pulgadas, capacitiva táctil Super AMOLED, 1.080 x 1.920 píxeles	4,7 pulgadas, capacitiva táctil Super LCD3, 1.080 x 1.920 píxeles	5 pulgadas, capacitiva táctil TFT, 1080 x 1920 píxeles
Peso	130 g	143 g	146 g
Dimensiones	136,6 x 69,8 x 7,9 mm	137,4 x 68,2 x 9,3 mm	139 x 71 x 7,9 mm
Conectividad	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, HDSPA, 42,2 Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps	Wi-Fi 802.11 a/ac/b/g/n, Bluetooth 4.0, HSPA+ LTE, 50 Mpbs UL, 100 Mbps DL	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth 4.0, HDSPA, 42 Mbps; HSUPA, 5,8 Mbps
Ranura de expansión	micro SD hasta 64 GB	Ninguna	micro SD hasta 64 GB
Batería	2600 mAh	2300 mAh	2330 mAh

Diseño y fabricación

El Galaxy S4, el HTC One y el Xperia Z son en líneas generales comparables en tamaño, pero sus diferencias en el diseño te hacen sentirlos completamente distintos. Con sus ángulos afilados, el Xperia parece más grande y en la mano es menos confortable que los otros. No es un diseño desagradable –hablando estéticamente–, su aspecto monolítico es algo peculiar y si tienes unas manos pequeñas notarás sus dimensiones. El S4 utiliza más las curvas –no tanto como en el S3– es extremadamente delgado y ligero, y se sostiene de forma natural. Gracias al marco, muy pequeño, la pantalla domina el dispositivo y hace que el diseño sea menos importante. Por ello lo podemos describir como algo funcional más que de aspecto premium, y esto no es nada negativo. Al contrario de lo que pasa con el One, que es puro diseño. Es bonito, es de gama alta y es único. Es un aparato que demuestra la importancia que HTC le da al diseño y que está un paso por delante de los otros en este terreno. Lo mismo se aplica a la calidad de fabricación. El One ha sido tallado a partir de un único bloque de aluminio y es virtualmente perfecto allí donde las partes externas encajan. Por ello parece sólido como una roca. Tanto en el Z como en el S4 predomina el plástico (y el vidrio). De los dos, el S4 es el que parece más ligero y endeble (y más barato) y no el más caro del mercado.

Pero el diseño no es sólo apariencia. Deberíamos decir que integrar un puerto IR en el botón de encendido del One es una idea inteligente, pero colocarlo en la "alejada" esquina superior izquierda no lo es. Sobre todo cuando es el único botón que activa el teléfono. El Z coloca ese botón en la zona media del lado derecho, lo mismo que el S4, que además tiene un botón Home físico. Su frontal no queda tan limpio, pero es más accesible.

> "HTC One demuestra la importancia que HTC le da al diseño y está un paso por delante de los otros competidores"



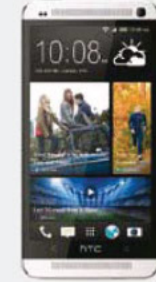
El S4 está fabricado en plástico, muy por detrás de la calidad del HTC One

Samsung Galaxy S4

En qué destaca
- El botón físico Home hace que sea fácil desbloquearlo
- La trasera extraíble facilita cambiar la batería

En qué falla
- Su chasis de plástico no es premium
- No impresiona estéticamente

HTC One



En qué destaca
- Muy bonito
- Su gran calidad externa no tiene rival

En qué falla
- Mala colocación del botón de encendido
- El no tener botón Menú hace que algunas apps no funcionen bien

Sony Xperia Z



En qué destaca
- El frontal sin botones se adapta bien a Android
- Los puertos sellados hacen que resista a las salpicaduras

En qué falla
- Los bordes rectos hacen que parezca muy grande
- Estilo peculiar

Veredicto

El S4 es fiel a la reputación de Samsung de utilizar un diseño útil. El HTC One crea una categoría aparte, parece un producto artesanal.



Hardware y características

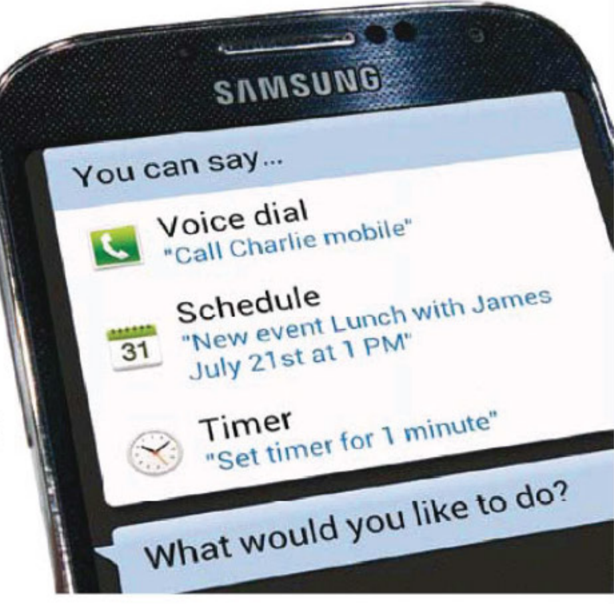
Como se podría esperar, los tres dispositivos cumplen los requisitos mínimos que se le suponen a las estrellas del año 2013: procesador muy rápido de cuatro núcleos, 2 GB de RAM, conectividad 4G y una pantalla 1.080p. Quizá, –sorprendentemente– la pantalla del Xperia Z es la peor de las tres, mostrando unos negros lavados y ángulos de visión limitados. No fue un problema a la hora de ver vídeo, pero sus limitaciones se hacían evidentes con fotos o jugando. El S4 y el One usan diferentes tecnologías, pero ambas impresionantes, con colores brillantes y un fuerte contraste. Debido a su pantalla ligeramente más pequeña (4,7 pulgadas frente a cinco), el One tiene una densidad de píxeles más alta aunque a este nivel no se aprecian las diferencias.

Debido a las similitudes en las características básicas, tendrás que profundizar para encontrar diferencias importantes y ver dónde radican las prioridades del fabricante. El Xperia aguanta el agua y el polvo, lo que le confiere una resistencia para el uso diario que no tienen los otros. El One luce unos altavoces estéreos en el frontal que producen el sonido más potente y de más calidad que hemos escuchado en un teléfono. También tiene un puerto de infrarrojos para controlar tu TV, lo que resulta muy útil. El S4 también tiene dicho puerto, además de nueve sensores que permiten funciones como control con gestos o con los ojos.

Para la cámara principal, el S4 y el Xperia Z utilizan sensores de 13 megapíxeles y el HTC One uno de cuatro "ultrapíxeles", como los llama la compañía. Las cámaras están, en general, bastante igualadas. Las de 13 MP capturan con buena iluminación muchos más detalles que la HTC, aunque empeoran bastante con luz escasa. No nos convence el argumento de HTC de que es mejor menos píxeles pero más grandes, aunque la mayor apertura y la estabilización de imagen significan que se toman mejores imágenes con baja iluminación. Podríamos decir que el S4 se comporta bien en todo tipo de situaciones, especialmente con la ayuda de un estupendo conjunto de software.

"Tiene nueve sensores que permiten funciones como control con gestos o con los ojos"

El nuevo producto estrella de Samsung se entrega cargado de interesantes funciones



Samsung Galaxy S4



En qué destaca
- Cámara excelente, especialmente en condiciones de buena luz
- Pantalla impresionante

En qué falla
- El control por gestos puede no funcionar bien



HTC One



En qué destaca
- Los altavoces delanteros son espectaculares
- La calidad de las fotos con poca luz sorprende

En qué falla
- No puede añadirse más memoria
- Las fotos tienen poca resolución y detalles

Sony Xperia Z



En qué destaca
- Gran resistencia en la mayoría de las situaciones
- La cámara tiene buena calidad

En qué falla
- Extras nada imaginativos
- El procesador más lento del grupo



Veredicto

El S4 tiene mucho más que ofrecer que el Sony, mientras que el ultrapíxel de HTC parece innecesario y no muy justificado, es arriesgado.

La cámara del S4 a prueba

La cámara del Galaxy S4 tiene un número no igualado de funciones con las que sacar mucho más que fotos. La cámara procede de su producto especializado, la Galaxy Camera, por lo que es intuitiva y se limitan las herramientas de desarrolladores externos que son necesarias. Las funciones que tiene –como en el resto del software– van desde lo inútil a lo esencial. Es curioso que lo más publicitado sea el doble disparo, con el que se usan a la vez las cámaras frontal y trasera. Tiene elementos interesantes como el Eraser, con el que se borran los personajes espontáneos que salen en las imágenes o Drama Shot, con la que se hacen composiciones rápidas sin casi intervención del usuario.



Drama Shot

Toma una ráfaga de fotos y hace una composición para representar el movimiento de personas u objetos. Funciona bien dependiendo de lo recargado que esté el fondo de la imagen.



Eraser

Una herramienta con la que borrar a alguien que se ha metido en el encuadre. Funciona bien, pero tiene que ser activada por separado, así que a no ser que esperes al intruso, será inútil.



Dual Shot

Añade tu propia cara a la foto utilizando la cámara frontal. Parece algo tonto e innecesario, simplemente añade un valor irónico. O puede que seamos demasiado mayores para estas cosas.

Rendimiento

Debido a que los tres teléfonos están equipados con rápidos procesadores de cuatro núcleos (1,5 GHz en el Xperia Z; 1,7 GHz en el HTC One y 1,9 GHz en el Galaxy S4), podemos asegurar que el rendimiento nunca será un problema durante su utilización real. También es lógico pensar que la CPU más rápida ofrecerá mejores resultados en los benchmarks, como hemos podido comprobar, aunque el HTC One no quedaba tan atrás.

Cada fabricante añade en su dispositivo su propia interfaz, con lo que se añade una importante variable en la utilización real. La interfaz Samsung TouchWiz forma parte integral de la experiencia Galaxy. Es, con diferencia, la capa más grande y pesada de todas. A pesar de la enorme potencia ofrecida por el S4, encontrarás ocasionalmente que las tareas más sencillas tardan en completarse más de lo que deberían. En los trabajos en los que se necesita potencia pura, como juegos 3D, el móvil es extremadamente rápido. Los otros dos aparatos tienen una interfaz mucho más ligera, aunque con resultados diferentes. El Xperia sufría (sorprendentemente) de algunas ralentizaciones. Algunas acciones sencillas, como las transiciones y hacer scroll no eran tan fluidas como deberían. Debería solucionarse gracias a su optimización por medio de actualizaciones futuras. El One no tenía estos problemas y la velocidad percibida es tan impresionante como la del S4. Hay que destacar que con una utilización intensa tanto el Xperia Z como el One se calentaban mucho más.

El otro aspecto importante en relación con el rendimiento es la duración de la batería. Aquí hay una gran diferencia entre los tres. El Galaxy S4 llega confortablemente al día de uso y parte del segundo. En segunda posición está el HTC y en tercera el Sony. Ambos también aguantan un día, pero tendrás que maniobrar para conseguirlo. Con el S4 podrás olvidarte de mirar la batería que te queda.

"Con el S4 podrás olvidarte de mirar la batería que te queda"



El S4 es capaz de estirar al máximo la capacidad de la batería

Samsung Galaxy S4



En qué destaca
- El teléfono más rápido actualmente disponible
- La duración de la batería es asombrosamente buena

En qué falla
- Es -a veces- más lento de lo esperado
- La interfaz TouchWiz es muy pesada



HTC One



En qué destaca
- Muy rápido y fluido en todas las tareas
- La calidad de audio es fantástica

En qué falla
- Se calienta con un uso intensivo
- La batería no es reemplazable



Sony Xperia Z



En qué destaca
- Mueve apps y juegos sin dificultad
- Las funciones de ahorro de energía aumentan la vida de la batería

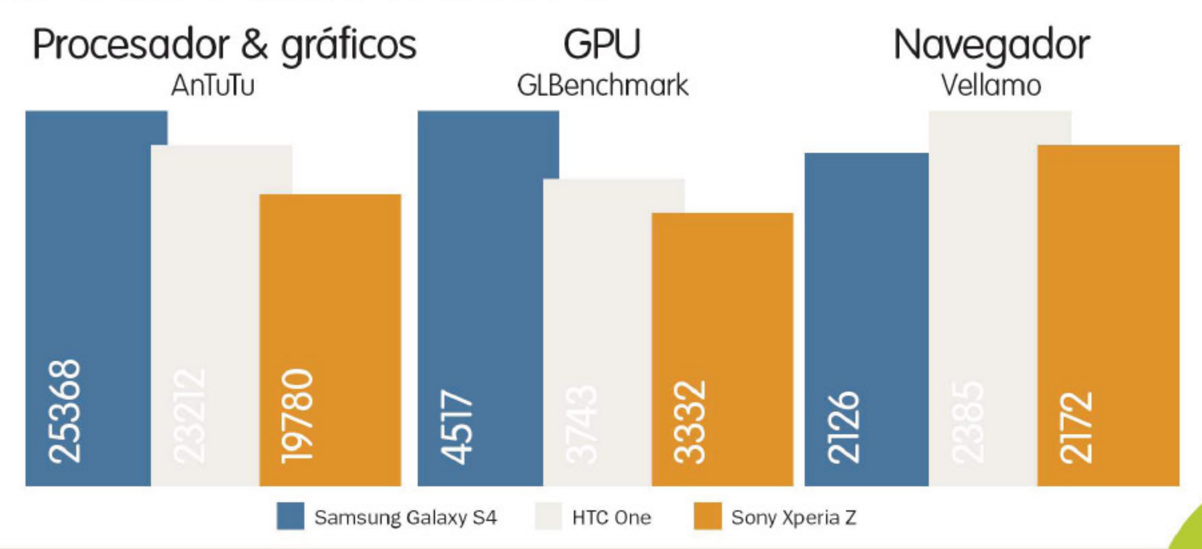
En qué falla
- Algo de retardo con el scroll
- Se calienta en exceso

Veredicto

Samsung ha puesto toda la carne en el asador en cuanto al rendimiento. Es un teléfono increíblemente rápido; sin rival en este aspecto.

Pruebas de rendimiento

Nuestros benchmarks demuestran que el Galaxy S4 está por delante de los otros dos en cuanto al procesador y los gráficos; es el mejor en conseguir el mejor rendimiento gráfico. El Xperia Z, con su procesador ajustado a menor velocidad, es menos impresionante. De todas formas, en el test Vellamo para medir el rendimiento HTML5, el HTC One se impuso, con el S4 y el Z ligeramente por detrás. Las pruebas confirmaron nuestras sensaciones durante la utilización en el mundo real: el Galaxy S4 es el que se percibe más potente y el Xperia Z el que menos.





Software

El software de Samsung para el S4 es el más completo, pero también el peor considerado.

El software de Sony está orientado a integrar el teléfono con productos y servicios Sony. Sólo resulta interesante si eres un usuario convencido de esta compañía. Un punto interesante: el Xperia Z puede funcionar como control remoto DLNA para algunas TV Sony, mientras que los otros dos funcionan como mandos a distancia infrarrojos para cualquier TV. No obstante, el Z es por lo menos ligero, rápido y sutilmente elegante; se mantiene bastante próximo al aspecto nativo de Android.

El One lleva Sense 5, una versión limpiada y aligerada respecto a ediciones anteriores, llenas de software basura. Tiene dos características que aportan dos tipos de valor diferentes. BlinkFeed es una nueva pantalla Home que reúne noticias y actualizaciones sociales en un mismo lugar y que aparece siempre que enciendes el teléfono. En cierta manera es útil, aunque preferimos la pantalla tradicional y llevar BlinkFeed a una zona secundaria. La otra app es Zoe movies. Crea un bonito "corto" reuniendo fotografías y vídeos capturados al mismo tiempo. El usuario no necesita hacer nada especial; al final te verás grabando más vídeos que nunca de este estilo.

Mientras que Sony y HTC aligeran su software, Samsung añade aún más apps a TouchWiz. Viene con la colección habitual de apps de la gama S: S Planner, S Voice y el nuevo S Translate – los cuales son iguales o ligeramente peores que sus equivalentes de Google-. Incluye un buen número de controles "sin manos". Desde un útil sistema para responder una llamada y activar el manos libres pasando la mano por delante de la pantalla, hasta uno más curioso que muestra una previsualización de un email al mantener un dedo sobre la pantalla; sin olvidar uno casi inútil que detiene los vídeos al apartar la mirada y que no logramos que funcionara.

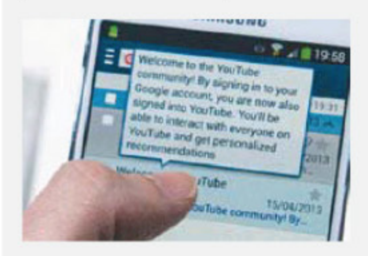
La cámara está plagada de funciones e incluye muchas herramientas con las que conectar con otros aparatos Samsung. No hemos podido probarlos y tú tampoco podrás a no ser que tengas la TV Samsung apropiada o muchos amigos con Galaxy S4.

Hay mucho que te resultará agradable, y mucho que no usarás (incluso elementos que nunca localizarás). Nos gustaría poder eliminar lo que no nos interesa.

Gestos: ¿geniales o inútiles?

Los mejores y los peores gestos para controlar el S4

El S4 tiene un buen número de gestos con los que puedes controlar el teléfono sin tocarlo. Algunos son más prácticos que otros, y algunos nos costó hacerlos funcionar, como podrás ver más abajo.

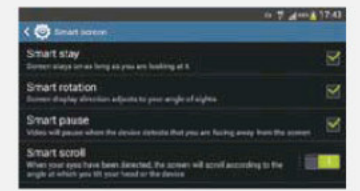


Air View
Para qué: acerca tu dedo a un email, cita o imagen para que se muestre una previsualización.

Funciona: sí, resulta más útil en apps de productividad que, por ejemplo, en la galería.

Air Gestures
Para qué: mover tu mano enfrente de la pantalla es lo mismo que tocar con el dedo.

Funciona: sí para algunas funciones como responder una llamada. A veces el sistema es demasiado sensible.



Smart Scroll
Para qué: desplaza una página según el ángulo de tu cabeza o cómo ladeas el teléfono.

Funciona: no es tan fiable como para utilizarlo. Usar el dedo sigue siendo la mejor solución.

Smart Pause
Para qué: detecta tu cara cuando miras un vídeo y lo detiene cuando apartas la vista de la pantalla.

Funciona: casi no logramos que funcionara y cuando lo hizo, se nos olvidó que estaba activada y tuvimos que comprobarlo.

Samsung Galaxy S4



En qué destaca
- La cámara tiene algunas funciones útiles
- Alguna innovación para controlar el teléfono

En qué falla
- Algunos gestos son inútiles
- La gran cantidad de software complica la experiencia del usuario

HTC One



En qué destaca
- Zoe movies revitaliza la cámara de vídeo
- Interfaz muy fácil de usar

En qué falla
- BlinkFeed no es la pantalla home ideal para todo el mundo
- Algunos ajustes por defecto no son perfectos

Sony Xperia Z



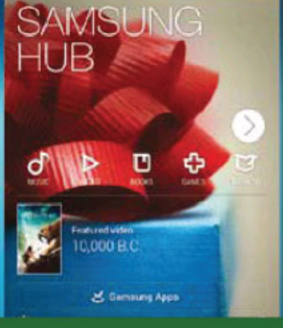
En qué destaca
- La interfaz es muy ligera
- No tiene software basura, hace que todo sea más fácil

En qué falla
- Demasiado enfocado a conectarse con otros productos Sony
- La app de la cámara queda por detrás de las otras

Veredicto

Cada dispositivo afronta el tema del software de manera diferente. HTC está muy bien pensado; aunque el S4 tiene algo para cada persona.

Las mejores apps

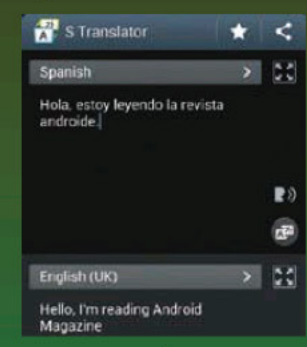


Samsung Hub

Donde se integran las tiendas de música, vídeo, juegos, libros y recursos educativos. Tiene buen aspecto, aunque muchos preferirán Google Play.

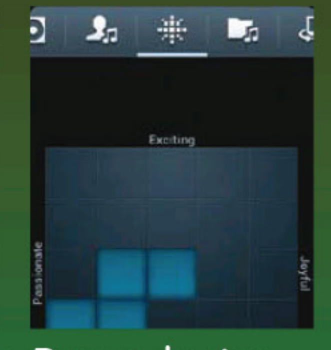
S Health

Un grupo de herramientas para aprovechar la moda del fitness. El podómetro incorporado, aunque no es muy exacto, registra los pasos que das.



S Translate

Esta app traduce en tiempo real -offline- nueve idiomas. Está muy bien como descarga, pero no tanto como la propuesta de traducción de Google.



Reproductor

El reproductor de Samsung se integra con Samsung Hub y luce un buen número de funciones adicionales, como soporte para listas o el innovador Music Cube.



Actualizaciones y hackeo

Para muchos usuarios es fundamental, a la hora de elegir un móvil, la frecuencia (y la rapidez) con la que recibe actualizaciones oficiales, especialmente cuando se lanza una nueva versión de Android. También le importa a bastantes lo fácil que es rootear o modificar un terminal y lo activa que será la comunidad de desarrolladores independientes. Son situaciones difíciles de juzgar, ya que deberemos evaluar el comportamiento pasado de cada fabricante y la popularidad que tienen sus productos entre los desarrolladores. Sobre el asunto de las actualizaciones, los tres tienen una trayectoria bastante razonable. El S4 cuenta ya con la actualización puesta al día en forma de Android 4.2.2 por lo que no tiene pendiente ninguna mejora. Por otro lado, Xperia Z y HTC One esperan esta actualización en algún momento del futuro cercano. Los tres deberán recibir Key Lime Pie; mirando el pasado pensamos que esta carrera la ganará Samsung, con Sony detrás. No creemos que sea antes del tercer trimestre del año, por lo que muchos optarán por una actualización no oficial. Aquí se espera que Samsung domine más ROMs y modficaciones, con HTC y Sony, en segunda y tercera posición.

Samsung Galaxy S4



En qué destaca
- Recibirá varias actualizaciones del sistema
- Recibirá nuevas funciones en TouchWiz

En qué falla
- La actualizaciones llegarán lentamente

Valoración: 4/5

HTC One



En qué destaca
- Tendrá actualizaciones completas
- Las actualizaciones del firmware mejorarán su funcionamiento

En qué falla
- No está claro el número de actualizaciones
- Las mejoras serán lentas

Valoración: 3/5

Sony Xperia Z



En qué destaca
- Debería recibir varias actualizaciones completas

En qué falla
- No tiene un gran apoyo por parte de la comunidad de desarrolladores

Valoración: 3/5

Veredicto

Esperamos que el S4 tenga el mejor apoyo de actualizaciones tanto oficiales como extraoficiales.



Veredicto

El Galaxy S4 es un terminal dotado de una gran potencia

Con el S4, Samsung ha pretendido hacer el smartphone más rápido, potente y con más funciones del momento, y lo ha logrado. No hay un terminal que pueda hacer tanto. Aunque no cuenta con novedades radicales o nuevas formas de afrontar los problemas, el dispositivo ha mejorado en casi todas las categorías lo visto en el S III –hasta ahora el teléfono Android más vendido-.

Es muy interesante ver cómo Android ha sido enterrado en las profundidades del S4. TouchWiz tiene algunos elementos Android, pero es una parte importante del dispositivo, mucho más que lo visto en Sony o HTC. La incorporación de las apps S y de Samsung Hub demuestra lo poderosa que es Samsung e indica que la compañía quiere controlar aún más la plataforma que usa. Google Maps es la única app Android de la que aún dependen.

La gran cantidad de funciones incluidas en el S4 tiene, por supuesto, un coste. El teléfono no tiene la simplicidad de uso que el Xperia Z o el One, hasta el punto que incluye un modo de uso sencillo para quienes les cuesta demasiado encontrar las cosas. Sospechamos que muchos se adaptarán y acabarán pensando lo mismo que Samsung: cuanto más, mejor.

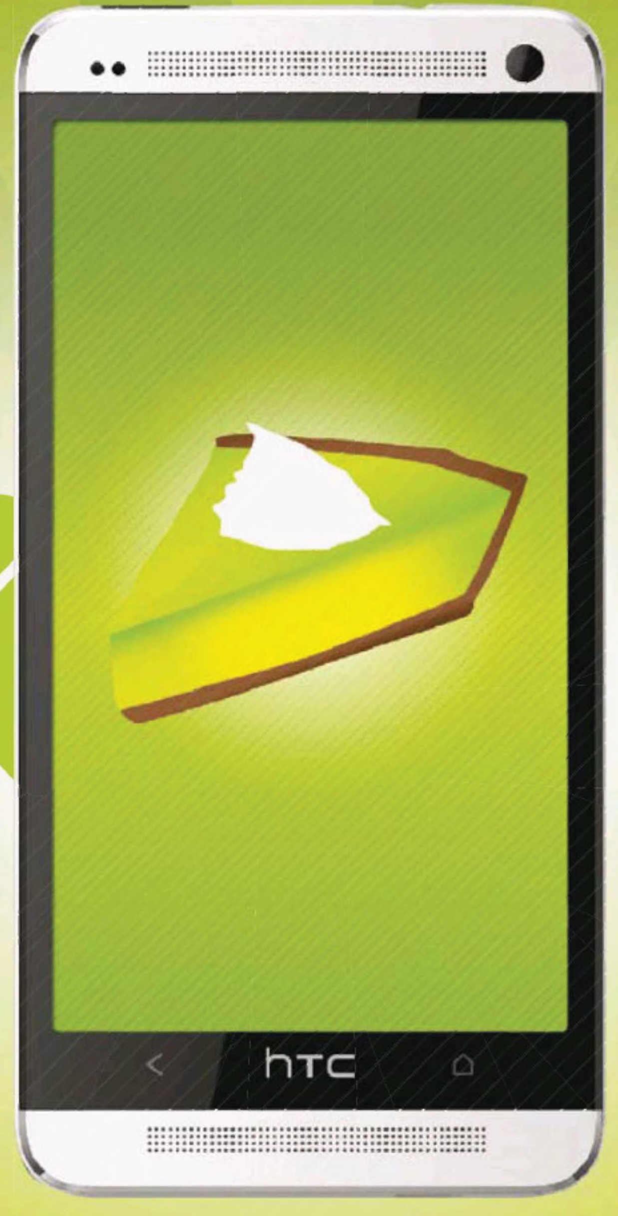
Preferimos la atención por el detalle evidente en el diseño y fabricación del HTC One, y admiramos el enfoque tan refinado que le han dado al software. El Xperia Z es un "todo terreno" muy sólido, incluso a pesar de haberse quedado ligeramente anticuado en tan poco tiempo. Irónicamente incluye la característica que puede resultar más influyente a largo plazo: su fabricación semi-resistente hará que te sientas mucho más cómodo con él que con el preciso HTC One.

Pero el S4 se impone en casi todas las categorías importantes. Es más potente y hace más cosas y, sobre todo, sin que la batería sufra por ello grandes consecuencias. Por estas razones, es el teléfono más interesante del mercado.

	SAMSUNG GALAXY S4	HTC ONE	SONY XPERIA Z
Diseño y fabricación	4/5	5/5	4/5
Hardware y características	5/5	4/5	4/5
Rendimiento	5/5	4/5	3/5
Software	4/5	4/5	3/5
Posibilidades de hackeo	4/5	3/5	3/5

Y el ganador es... Samsung Galaxy S4

La cuarta versión del famoso teléfono es tan espectacular como esperábamos. Olvidando su software abarrotado y su exterior decepcionante, es ultra-rápido, ultra-potente y repleto de funciones



Prepárate para Key Lime Pie

Pon a punto tu teléfono para la próxima actualización de Android

Con cada actualización, Google busca traer las mejores y más espectaculares funciones a tu teléfono o tablet. Key Lime Pie no es una excepción a la regla y nosotros estamos encantados de darle la bienvenida en una nueva era para la plataforma Android. Con algunos dispositivos Android listos para recibir una revisión de su software, hemos reunido información valiosa sobre cómo puedes prepararte para Key Lime Pie.

Primero te revelamos los móviles afortunados que obtendrán Key Lime Pie con seguridad, y te identificamos aquellos que probablemente precisarán algo de hacking para conseguir la experiencia Key Lime Pie cuando se lance. También encontrarás algunas pistas básicas con las que asegurarte de que tu smartphone está listo para ser actualizado y una guía completa a la nueva app de la tienda Google Play y su nuevo diseño. ¡Disfrútalo!

¿Qué dispositivos recibirán Key Lime Pie?

Avanzamos qué dispositivos tendrán con toda probabilidad el nuevo SO de Google

Reconozcámoslo, el sistema operativo Android está fragmentado entre centenares de dispositivos. Sean teléfonos o tablets, hay muchos dispositivos con versiones antiguas instaladas y otros muchos que aún tienen que ver la actualización 4.1, pese a que se lanzó hace más de un año.

Tras mucha investigación, hemos compuesto una lista de dispositivos que sabemos que verán KLP primero, otros que creemos que seguirán después sus pasos y aquellos que pensamos que tendrás que hackear para conseguir tu porción de la experiencia Key Lime Pie. Busca si está aquí tu dispositivo.

Obtendrán KLP seguro


Samsung Galaxy Note II


Asus Nexus 7


HTC One


Samsung Galaxy S4


Sony Xperia Z


Samsung Galaxy S III

Quizás tengan KLP


Acer Iconia Tab A500


HTC One SV


Motorola RAZR HD


Sony Xperia T

Samsung Galaxy S3 Mini


Samsung Galaxy Nexus


HTC One S


Samsung Galaxy Note

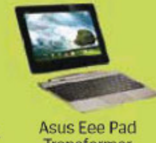
Sólo hack


Sony Xperia S


LG Optimus 2X


Samsung Galaxy S2


Huawei Ascend P1


Asus Eee Pad Transformer


HTC Sensation XE


Samsung Galaxy Tab 2


Sony Xperia Arc S


Orange San Francisco II


ZTE Era

Cómo instalar una ROM KLP no oficial

¿Quieres probar Key Lime Pie en tu móvil? Sigue nuestra guía paso a paso

Compañías como HTC y Samsung a menudo proporcionan las últimas actualizaciones para sus dispositivos meses antes de su lanzamiento oficial, así que por qué no hackear tu móvil para conseguir una ROM no oficial de KLP en un par de semanas en lugar de tener que esperar un par de meses para probar todas sus nuevas funciones. Con esta guía conseguirás disfrutar de Key Lime Pie en tu Android rooteado.

1 Necesitas tener tu dispositivo liberado y rooteado primero; este método es diferente para cada teléfono o tablet.

2 Busca una ROM KLP. **xda-developers.com** es un buen lugar para empezar. Asegúrate de revisar las instrucciones de instalación antes de empezar. Descarga la ROM y cualquier otro fichero que necesites y cópialos en tu tarjeta SD.

3 Descarga la app gratuita ROM Manager de Google Play.

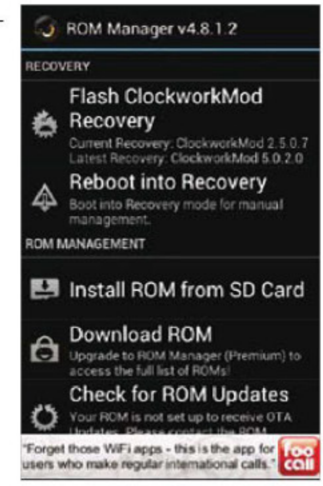


Fig 3

Ábrela *(Fig 3)*, pulsa en Flash ClockworkMod Recovery y sigue las instrucciones.

4 Descarga la app Titanium Backup y utilízala para hacer una copia de seguridad de las apps y datos de tu móvil.

5 Dentro de ROM Manager, pulsa sobre Backup Current ROM y sigue las instrucciones.

Fig 7

6 Cuando el teléfono se reinicie abre de nuevo ROM Manager. Pulsa Install ROM from SD Card y selecciona la ROM que estás instalando.

7 Marca las dos casillas que te ofrecen limpiar los cachés *(Fig 7)*. A continuación, espera pacientemente que se instale la ROM.

8 Una vez terminada podrás echar el primer vistazo al SO Key Lime Pie. Configura tu cuenta de Google, restaura tus datos de Titanium Backup y reinstala tus aplicaciones.

9 Abre ROM Manager y pulsa Manage and Restore Backups. Escoge el backup que hiciste en el paso 5 y pulsa Restore *(Fig 9)*.

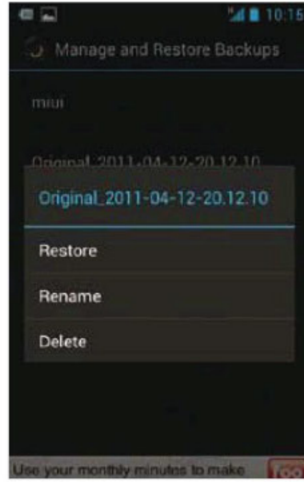


Fig 9

Prepara tu teléfono para Key Lime Pie

Asegúrate de que tu teléfono está preparado para la última actualización con estos consejos y trucos

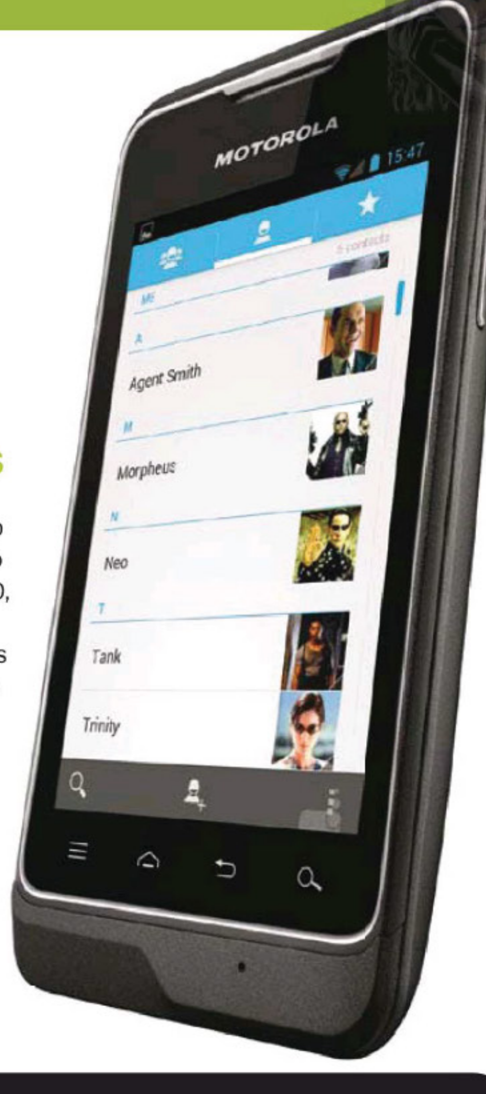


Escanea y busca malware

Antes de que Key Lime Pie llegue a tu dispositivo, es importante que primero te asegures de que tu teléfono está limpio de virus y malware que puedan dañarlo. Google Play tiene una selección de apps de antivirus para descargar y uno de los mejores es AVG Antivirus, gratuito. La aplicación realiza un escaneo completo de tu teléfono para identificar ficheros potencialmente malignos y eliminarlos por completo.

Elimina contactos duplicados

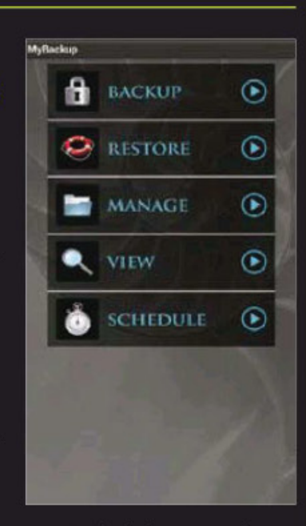
Ya sea que estés configurando un nuevo teléfono o instalando una nueva actualización del SO, uno de los problemas más irritantes es el de tratar con los contactos duplicados. Cuando tu móvil intenta conectarse a tus cuentas de Facebook y Twitter, puede crear más de una cuenta para el mismo contacto. Abre la app de Contactos en tu teléfono y recorre la lista de forma manual, asegurándote de que la misma persona no aparezca más de una vez.



Limpia tu tarjeta SD

No hay duda de que con la nueva actualización en tu teléfono querrás añadir montones de contenido nuevo. Con esto en mente, tal vez quieras considerar aventurarte en tu tarjeta SD y borrar algunos de los ficheros viejos y no deseados. Esto significa que puedes guardar los ficheros nuevos que descargues en tu tarjeta de memoria en lugar de ocupar valioso almacenamiento interno.

Haz backup de tus datos

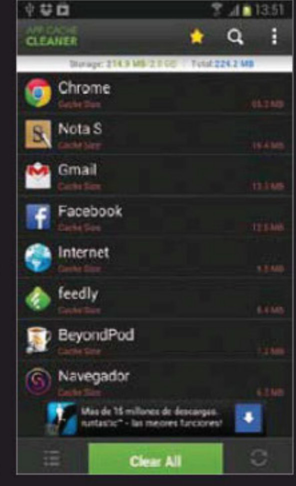


Crear un backup de tus datos es vital antes de instalar una nueva actualización. Puede ser tranquilizador saber que todas tus apps, ficheros y contactos están a salvo si algo va mal. No hay límite de cuánto puedes incluir en un backup y apps como MyBackup te dan pleno control para escoger todo lo que quieres incluir en la copia. El proceso de backup puede tardar un buen rato en completarse, lo que significa que no podrás usar el teléfono mientras tanto, así que tenlo en cuenta antes de empezar.

Instala la actualización

Verás que la actualización puede llegarte de diversas formas. Para la mayoría, aparecerá como una actualización del sistema que sólo precisará que pulses el botón Instalar. Si tienes un dispositivo Samsung, la actualización te llegará vía Kies.

Limpia tu caché



Limpiando el caché del teléfono ayudarás a aumentar la velocidad cuando la actualización se haya instalado. La mejor app para hacer esto es App Cache Cleaner Pro, que examinará completamente el contenido de tu dispositivo para poder liberar espacio.

Organiza los archivos

Asegúrate de descargar la app File Manager y poner todos tus archivos perdidos en su lugar correcto. Tras instalar Key Lime Pie posiblemente veas que algunos ficheros perdidos se borrarán, pero colocarlos en otra carpeta debería salvarlos.

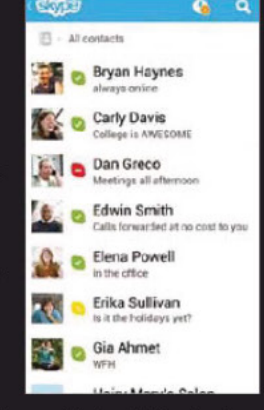
Considera la nube

Antes de pensar en hacer un backup de tus ficheros, utiliza Google Drive, Dropbox o Mozy para guardar los archivos multimedia más grandes.

Restablece tus datos

Con tu móvil actualizado, es la hora de restaurar los datos de los que has hecho una copia de seguridad. El proceso es bastante sencillo pero al igual que hacer el backup, la restauración tomará una considerable cantidad de tiempo. Una vez el proceso haya llegado a su fin, tendrás todos tus datos disponibles y KLP listo para explorar.

Instala estas aplicaciones



Con la actualización KLP lista, tal vez pienses instalar unas cuantas apps. Si tu móvil no viene con ella por defecto, deberías descargar Google Chrome. Además, prueba Skype si no lo has hecho todavía. La última aplicación que debes descargar es SwiftKey Flow, un excelente sustituto del teclado si no estás conforme con el que viene por defecto.

Conoce la app rediseñada de la tienda Google Play

Descubre los entresijos de la nueva Google Play y sus cambios, graduales pero espectaculares

La tienda Google Play es el centro de todo el contenido que seguramente querrías añadir a tu teléfono o tablet. En su interior hay más de 700.000 apps esperando ocupar una parte de tu dispositivo para que las pruebes. En los últimos dos años, Google ha implementado varias secciones en el imperio Play y ahora contiene secciones dedicadas a películas, música y libros.

Google ha empezado recientemente a aplicar la última actualización a la tienda con el objetivo de hacerla más fácil de usar y proporcionar un acceso más rápido al contenido que buscas. Aunque no se trata de un gran cambio lleno de nuevas funciones, hay toda una serie de ajustes de diseño que sin duda querrás aprovechar...

Muestras gratuitas

Una nueva función de la tienda Google Play es la capacidad de reproducir el trailer de muchas de las películas, una preview de las canciones y unas páginas de muestra gratuita de los libros directamente desde la página de inicio, de una forma muy rápida y sencilla.

Más información

A medida que hagas scroll en la página de inicio verás que Google ha implementado mucho más comparado con actualizaciones anteriores. Encontrarás el precio para todos y cada uno de los productos incluidos, y resulta incluso más sencillo acceder al contenido que desees ver.

Barra de herramientas

La barra superior de la aplicación es bastante similar a la de las versiones anteriores. Puedes buscar un título determinado utilizando la búsqueda que despliega la lupa, revisar tus descargas y encontrar más detalles en torno a tu cuenta a través del botón de menú.

Categorías

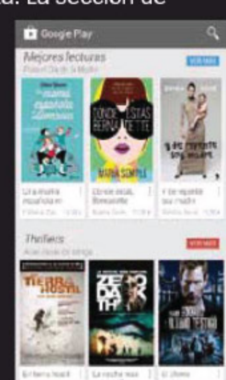
Cada categoría de Google Play tiene ahora una nueva barra para representarla. Hay también una sección para explorar exclusivamente dedicada a los juegos. Tan sólo pulsa sobre cualquiera de las etiquetas para ir a cada sección.

Recomendaciones

Google hace un buen trabajo ofreciendo a sus usuarios una nueva selección de productos recomendados con periodicidad semanal. El diseño es ligeramente diferente en esta actualización, con Google mostrando miniaturas de sus recomendaciones junto con el botón Ver más.

Las categorías

Cada sección de Google Play ha sido cambiada para mostrar su contenido de forma distinta. La sección de Libros contiene una vista en miniatura de los títulos seleccionados, junto con el precio. Pulsa en ellos y tendrás más información y la muestra gratuita.



Página de preview

Aunque la página de preview no tiene muchas novedades, ha sido adaptada para conseguir que sea más sencilla de usar. Las imágenes de la app se ven a pantalla completa si las seleccionas, y puedes pulsar encima de las estrellas para dejar tu propia valoración.



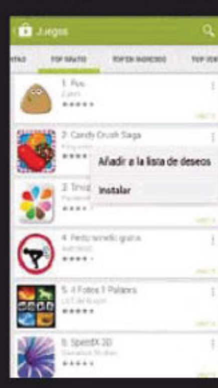
Desplazamiento

Ya sean apps, películas, música o libros, Google ha descubierto formas más rápidas de encontrar tu contenido. Puedes hacerlo desplazándote a través de los filtros situados en la parte superior de la página. Utiliza la lupa para localizar una aplicación determinada.



Instalación

Cuando estás mirando una lista determinada de apps, pulsa en el botón de menú a la derecha de cada título. Abrirá un pequeño menú en el que podrás elegir Añadir a la lista de deseos o Instalar (o comprarla, si no es gratuita) sin pasar por la página de la aplicación.





phab·let ['fablit]
nombre

Un tipo de teléfono inteligente cuyo tamaño de pantalla va desde 5,1 a las 6,9 pulgadas.

ORIGEN Ian Scales, TelecomTV.com, Junio de 2010: *mezcla de TELÉFONO y TABLET*

EL ASCENSO DE LOS PHABLETS

Más pequeño que un tablet, pero más grande que un teléfono. Los ames o los odies, los phablets están aquí para quedarse



La gama de Phablets

Nuestra selección de los mejores phablets

A pesar de que el mercado de los phablets todavía es un nicho dentro del sector de los teléfonos inteligentes, las empresas buscan captar la atención de los usuarios que piensan que 5" es demasiado pequeño y 7" demasiado grande. Y aunque es un área que ha sido ignorada por muchos de los grandes fabricantes de Android, en su lugar, los fabricantes más pequeños como Huawei, ZTE o Asus han apostado por este tipo de dispositivo. Cada phablet que ha salido a la venta ha tratado de solventar los errores de uso que presentan tanto teléfonos como tablets. La pantalla más grande del phablet es un gran punto a tener en cuenta si te gusta navegar por Internet, visualizar vídeos o leer un ebook. Además, algunos de estos dispositivos cuentan con su propio lápiz óptico para facilitar la elaboración y creación de texto y documentos.

Por otro lado, está el hecho de que un phablet tiene las mismas funciones que un teléfono a la hora de hacer llamadas, aunque resulte un poco grande colocado junto a la oreja. A continuación, te mostramos los cuatro phablets más interesantes que hay en el mercado o que están a punto de salir.



Samsung Galaxy Note II

Dimensiones: 151 x 80,5 x 9,4 mm.
CPU: Exynos quad-core 1,6 GHz
Cámara: 8 megapíxels
Batería: 3.100 mAh
Peso: 180 g.

Tras el éxito abrumador del Note original, Samsung sacó un dispositivo más grande y mejor, el Galaxy Note II. Viene con un lápiz óptico de serie y no ha cambiado mucho en cuanto a la funcionalidad. Sin embargo, incluye un procesador mucho más potente que el anterior modelo, una batería más duradera y un diseño más elegante y refinado, aunque se sigue fabricando con el chasis de plástico.


CON LÁPIZ DE SERIE



PANTALLA SUPER AMOLED


SEGUIMIENTO DE OJO INTELIGENTE



ZTE Grand Memo

Dimensiones: 159,9 x 82,6 x 8,5 mm.
CPU: Snapdragon quad-core 1,5 GHz
Cámara: 13 megapíxels
Battería: 3.200 mAh
Peso: 198 g.

La mejor característica del Grand Memo no es su impresionante tamaño, sino su cámara de 13 Mpx. Cuenta con las funciones normales de cualquier phablet, y aunque su enorme tamaño podría ser un problema en el uso como teléfono, es lo suficientemente delgado como para cogerlo con una mano. Además, sus 198 g hacen que no sea demasiado pesado como para sostenerlo durante mucho tiempo.



ACELERADOR DE GRÁFICOS


SONIDO DOLBY DIGITAL


RECONOCIMIENTO FACIAL



Samsung Galaxy Mega

Dimensiones: 167,6 x 88 x 8 mm.
CPU: Krait dual-core 1.7GHz
Cámara: 8 megapíxels
Batería: 3.200 mAh
Peso: 199 g

El Samsung Galaxy Mega es como un Galaxy S III, pero más grande. Viene con una pantalla de 5,8" o 6,3", y está dirigido a los usuarios que encuentran al Galaxy Note II un poco pequeño. Cuenta con las últimas funciones de Samsung, incluyendo Air View, Pop-up y por supuesto Android 4.2. A pesar de su enorme tamaño, el Galaxy Mega es un dispositivo muy manejable, con menos de 200 g de peso y 1 cm de grosor.



ADMITE MICRO SD DE 64GB


COMO MANDO A DISTANCIA


TRANSMITE FOTOS A DISPOSITIVOS

LG Optimus VU II

Dimensiones: 132,2 x 85,6 x 9,4 mm.
CPU: Snapdragon dual-core 1,5 Ghz
Cámara: 8 megapíxels
Batería: 2.150 mAh
Peso: 159 g

El VU II es un phablet de forma irregular, con un marco metálico que rodea el dispositivo pero con un chasis fabricado completamente en plástico. En la parte superior tiene alojado un lápiz óptico que se puede usar para controlar el phablet, muy útil para utilizar en apps con reconocimiento de escritura, incluidas por LG. Y además de todo esto, va a ser uno de los primeros phablets que salgan con 4G.


MANDO A DISTANCIA

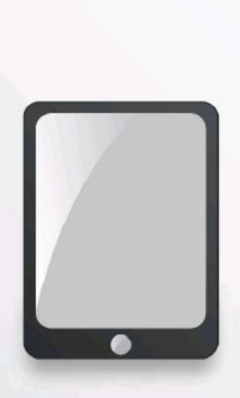
MICRÓFONO CON ELIMINACIÓN DE RUIDO



GRABACIÓN DE VÍDEO 1080P

Phablet vs el resto

¿Cuál es la mejor opción para el uso cotidiano?





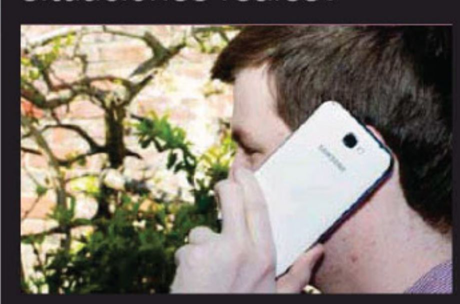


	Teléfono	Phablet	Tablet
Hacer una llamada	Hacer una llamada de teléfono es el pan de cada día. Un dispositivo pequeño, hace que sea mucho más fácil de sujetar junto a la oreja durante más tiempo. PRIMERO	Aunque el phablet puede hacer llamadas de teléfono, su tamaño hace que sea incómodo. Pero una pantalla más grande ayuda a marcar sin cometer errores. SEGUNDO	No están diseñados para llamadas telefónicas, por lo que hay pocos que lo hagan (Asus Fonepad), y dudamos de que vayan a ser más en un futuro. TERCERO
Escribir texto	Su menor tamaño hace que puedas escribir texto con un solo dedo, aunque existen apps de teclado muy completas. No es el dispositivo ideal para los que tienen los dedos grandes. SEGUNDO	Además de poder teclear con varios dedos, permite usar un lápiz óptico para facilitar la escritura. Con una pantalla más grande también puedes ser mucho más preciso. PRIMERO	Hay apps en Google Play que agregan capacidad de texto completo a tu tablet. Pero el gran problema de escribir en un tablet es que tienes que apoyarlo sobre una superficie. TERCERO
Leer un ebook	A pesar de que cuenta con muchas opciones de lectura, una pantalla tan pequeña podría ser un obstáculo a la hora de leer, sobre todo si se trata de páginas enteras de PDF. TERCERO	Una pantalla más grande es la solución perfecta si deseas leer. La pantalla del phablet es lo suficientemente grande como para leer grandes bloques de texto a la vez. SEGUNDO	Su tamaño más grande puede ser un problema al usarlo como un sustituto del libro, cuando cargas con él pero el texto se ve increíblemente nítido y claro en su pantalla gigante. PRIMERO
Reproducir vídeo en streaming	Puedes reproducir vídeo en los teléfonos, pero sus pequeñas pantallas harán que te dejes la vista. Ahora casi todos incluyen puertos micro USB o micro HDMI para que los conectes a la tele. TERCERO	Si quieres ver películas estés donde estés, el tamaño de un phablet es una gran opción. Y algunos modelos como el Grand Memo de ZTE incluyen hasta sonido Dolby Digital completo. PRIMERO	Usar un tablet para ver una película en streaming es una buena opción si estás en casa, un poco pesada si cargas con ella. También ofrece un montón de opciones de visualización. SEGUNDO
Hacer una foto	La cámara del teléfono es un aspecto que ha mejorado mucho. Los fabricantes finalmente se han dado cuenta de que los usuarios quieren un teléfono con una cámara decente. PRIMERO	Las cámaras en los phablets es una característica que a menudo los fabricantes pasan por alto, aunque se usa mucho. Los lápices ópticos, facilitan la edición detallada de imágenes. SEGUNDO	La mayoría de los tablets tienen cámara, aunque no se suele usar para tomar fotos. No es fácil salir por ahí con el tablet para captar instantáneas a modo de cámara fotográfica. TERCERO

Veredicto Aunque no necesariamente sobresalga en todas las áreas, el phablet ofrece un punto intermedio para los que quieren la funcionalidad del teléfono y el tablet, con un tamaño de pantalla y facilidad de uso aceptables. Si tienes un presupuesto que te lo permita, un phablet es, sin duda, una gran alternativa a un teléfono y un tablet.

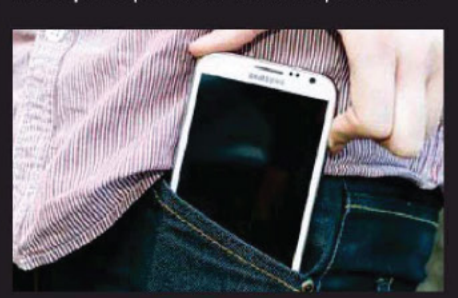
Los phablets en el día a día

¿Cómo funcionan los phablets en distintas situaciones reales?



Al llamar

Pegar un phablet a tu oreja es como volver a los viejos tiempos de los teléfonos móviles. Una buena solución es invertir en un kit Bluetooth de manos libres para que no se vea tan aparatoso.



Guardado en el bolsillo

Un problema común con los phablets más grandes es que los bolsillos son algo pequeños para guardarlos. Forzar los bolsillos para que entre el phablet no sólo puede dañar los pantalones, sino también el dispositivo.



Al escribir

Una pantalla más grande te permite ser más preciso tecleando, y poder usar un lápiz óptico también es una buena opción. Pero si eres de los que escribe con una mano, es probable que encuentres el phablet demasiado grande para sujetarlo.

Domina el S Pen

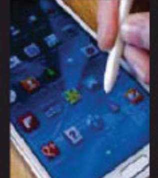
¿Tienes un Galaxy Note? Si es así, estos consejos para el uso del S Pen te serán de gran ayuda

El S Pen es un lápiz óptico que se distribuye con la gama de phablets de Samsung Galaxy Note. Además de ser un buen utensilio para moverte por el dispositivo, incluye características que lo convierten en algo más que un accesorio. Echa un vistazo a estos trucos y consejos, que te descubrirán nuevas formas de utilizar tu propio stylus de Samsung.



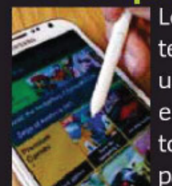
Encuentra nuevos e interesantes usos para el S Pen que viene con el Note II

Acceso a la Home y apps



Con el S Pen, arrastra desde la parte superior de la pantalla a la parte inferior para ir a la pantalla principal (Home), y desde la parte inferior a la parte superior para acceder al cajón de aplicaciones.

No toques la pantalla



Los dispositivos Note incluyen la tecnología AirView, que permite al usuario controlar el dispositivo con el S Pen sin necesidad de que toque la pantalla, tan sólo con pasarlo justo por encima.

Captura de pantalla



Pulsa y mantén el botón del S Pen, y pulsa y mantén sobre la pantalla del Note. En seguida escucharás el obturador de una cámara de fotos. Esto significa que se ha hecho y guardado una captura de pantalla.

Apunta un número

Si estás en medio de una llamada de teléfono y necesitas tomar un número o apuntar una dirección, saca el S Pen de su soporte para abrir automáticamente la aplicación Note S. La llamada no se verá afectada y podrás anotar todos los detalles que necesites.

Recorta imágenes

Para recortar una parte de una imagen, sólo tienes que mantener el S Pen sobre la imagen y comenzar a trazar el área que deseas recortar. Una vez hecho esto, puedes pegarlo en un correo electrónico o guardarlo dentro de la app S Memo.

Notas emergentes

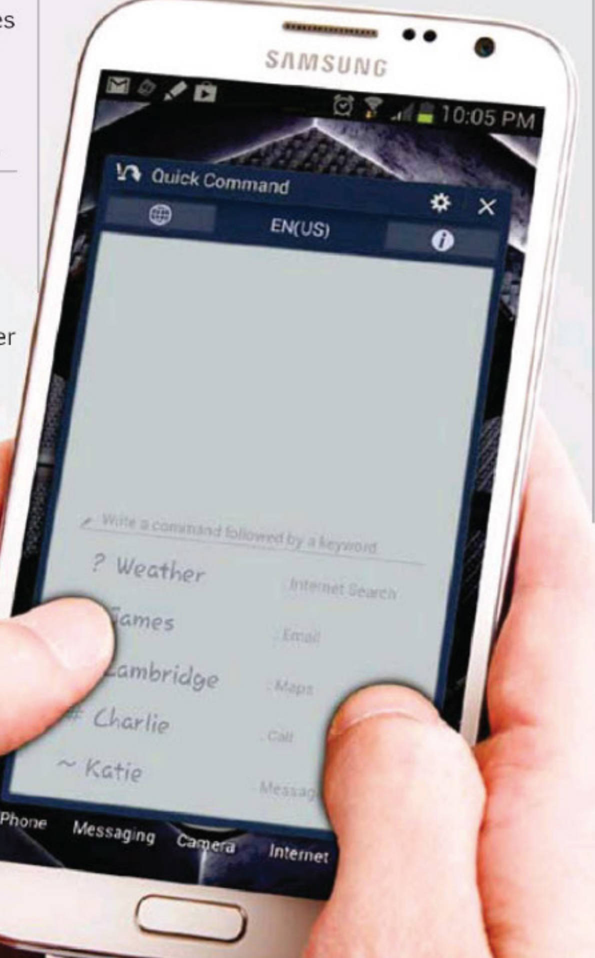
Mantén pulsado el botón del S Pen y pulsa en cualquier parte de la pantalla. Esto abrirá la app Memo S automáticamente con una página en blanco, en la que puedes escribir una nota o hacer un dibujo y guardarlo de manera automática. También puedes agregar esta nota directamente a la pantalla de inicio, si lo deseas.

Alarma del S Pen

Una de las últimas características del Note II es que suena una alarma cuando se aleja el phablet sin el S Pen conectado al dispositivo. Esta es una gran idea para asegurarte de que no lo pierdes.

Cuadro rápido de menús

Al pulsar el botón del S Pen y deslizar hacia arriba en la pantalla, aparece el cuadro rápido de menús. Desde aquí accedes a los diferentes menús y aplicaciones almacenadas en el dispositivo. Puedes llamar a un contacto, enviar un correo electrónico o ir directamente a un sitio web. Pulsa el botón de retroceso para eliminar el menú.



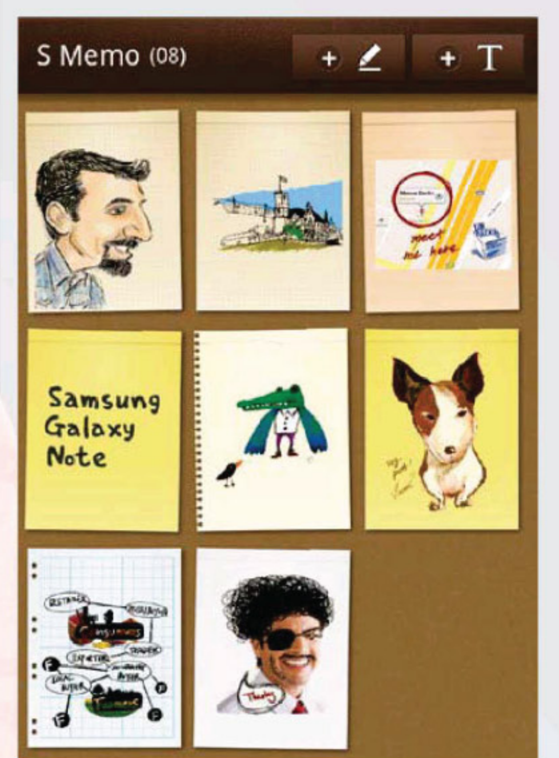
El lápiz óptico es una de las ventajas con las que cuenta un phablet

Ajusta la sensibilidad

Desde el menú de configuración del S Pen podrás modificar la sensibilidad del mismo. Pero ten en cuenta que tener una sensibilidad muy alta puede hacer que los trazos de la escritura aparezcan con un aspecto desaliñado y tembloroso.

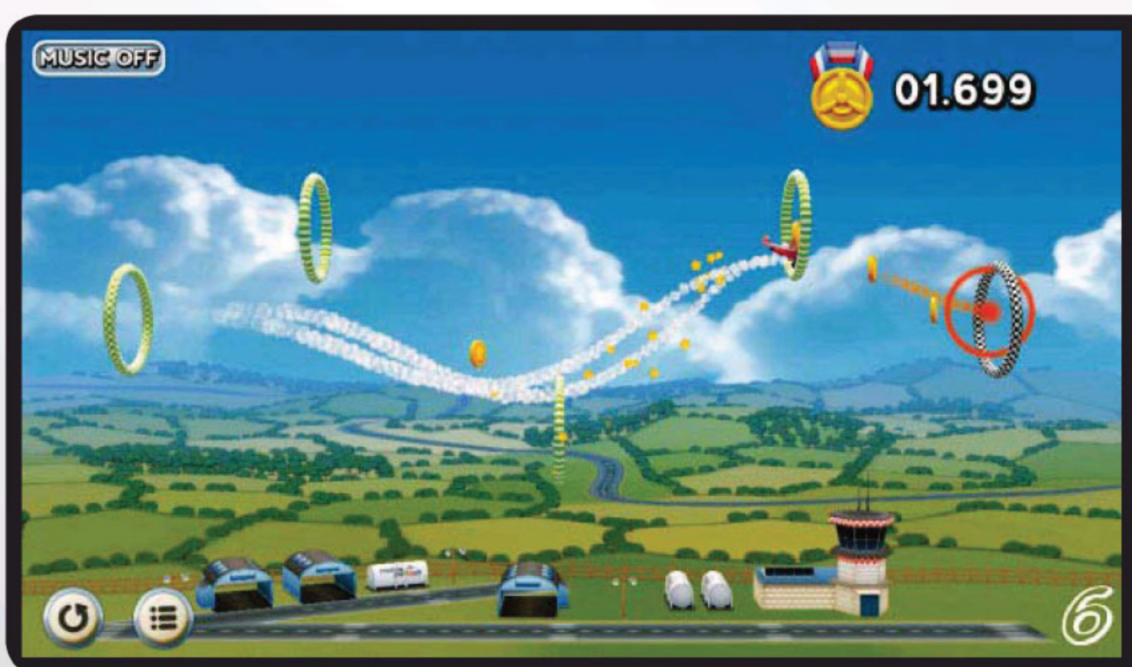
Añade anotaciones

Después de guardar una imagen en el dispositivo, puedes añadirle una anotación. Una vez agregada la nota, puedes enviar la imagen con la nota a amigos y familiares. También cuentas con una opción para devolver la imagen a su estado original.



Apps básicas para phablet

Carga estas aplicaciones imprescindibles en tu phablet y no te arrepentirás



El mejor en... Juegos Pen Pilot

Debido al inusual e incómodo tamaño de pantalla de un phablet, y el nivel de modificación que se requiere para adaptar un juego a ese tamaño, los desarrolladores tienden a centrarse exclusivamente en los tamaños de dispositivos más estándares como el de los teléfonos y los tablets, por lo que hay una clara falta de juegos exclusivos para phablets. Uno de los pocos que existe es Pilot Pen, un cruce entre juego de acción y rompecabezas en el que debes guiar a un piloto exquivando obstáculos. Cada nivel cuenta con sus propios objetivos. Puedes controlar el juego con el dedo o con el lápiz óptico. A pesar de los 30 niveles que tiene el juego, no te llevará mucho tiempo el completarlo. Aunque si quieres más dificultad, puedes añadir niveles comprándolos.

El mejor en... Niños Little Picasso



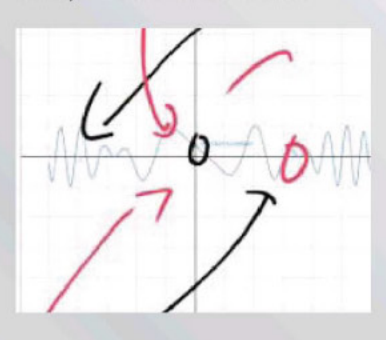
Little Picasso combina juego y dibujo creando una experiencia divertida y agradable para los niños más pequeños. Puedes usar un lápiz, o el dedo para colorear los diferentes personajes, usando la paleta de colores de la aplicación. También puedes aprender cosas sobre lo que estás coloreando. Junto con los dibujos, Little Picasso va contando una atractiva historia con un montón de personajes, a los que los niños pueden seguir y de los que aprenden conceptos sobre el mundo que les rodea.



El mejor en... Matemáticas Math Pimp



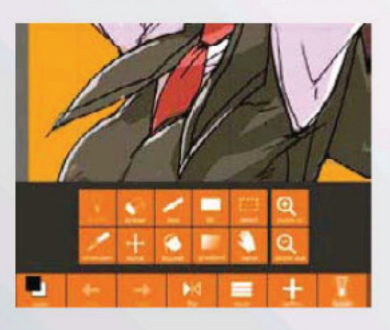
A través de esta aplicación inteligente podrás calcular operaciones numéricas, simbólicas o geométricas. La función de anotación de la aplicación permite hacer anotaciones con el lápiz óptico sobre la pantalla del phablet. También puedes enviar tus ecuaciones y gráficas directamente a la nube, ya que consigue una gran integración con este tipo de servicios. Para los usuarios de Galaxy Note II, cuentan con un menú específico para S Pen, que crea un flujo de trabajo mucho más intuitivo.



El mejor en... Crear imágenes LayerPaint



Aunque no es tan completo como Adobe Photoshop, LayerPaint es una solución decente para aquellos que quieren crear imágenes en su phablet. Permite apilar capas sobre un lienzo en blanco para construir una imagen en conjunto y poder modificarla por separado. Una vez hecha la imagen, puedes compartirla con quien quieras. Lo mejor de LayerPaint es la gran cantidad de herramientas con las que cuenta. Así que tanto si eres un usuario principiante, o avanzado, podrás crear espectaculares imágenes.



El mejor en... Edición de fotos Makeup



Makeup dice ser la aplicación de "cambio de look" virtual más avanzada del mundo, y en muchos casos está justificado. Puedes llevar a cabo una gran variedad de retoques sobre las fotografías almacenadas en tu phablet y corregir cualquier error que tengan. En una actualización reciente, se agregó una nueva función manos libres, que permite crear tus propios tonos de maquillaje para aplicarlos sobre tus imágenes. Después de haber aplicado los retoques, podrás ver el antes y el después.





El mejor en... Educación
iAnatomy

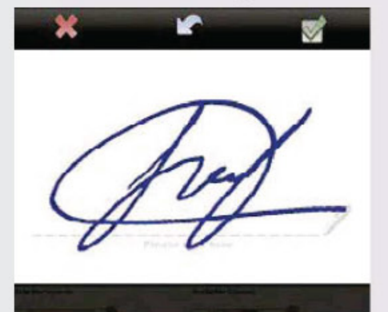


iAnatomy es una de las apps que mejor experiencia de usuario ofrece en el uso del lápiz óptico sobre el phablet. La aplicación muestra un tour virtual por el cuerpo humano, permitiendo interactuar en las diferentes partes del mismo. Cada órgano principal aparece con una gran cantidad de detalles y se pueden ver una serie de imágenes que muestran sus diferentes variantes. Dentro de cada imagen hay anotaciones con información sobre cada órgano, y también puedes añadir tus propias notas y enviarlas por correo electrónico, directamente desde la propia aplicación. Puedes añadir dibujos y anotaciones y estas se guardarán dentro de la aplicación para poder acceder a ellas posteriormente siempre que lo desees.

El mejor en... Firmar documentos
SignDoc Mobile



Si tienes la suerte de tener un phablet con un lápiz óptico, SignDoc te ofrece una forma sencilla de firmar las copias digitales de tus contratos y documentos de empresa sin necesidad de tener que plasmarlos sobre papel. Antes de firmar cualquier documento, la aplicación requiere que introduzcas tu firma un par de veces para que pueda saber si eres tú o es alguien que está tratando de falsificar tu firma. Después de firmar un documento, SignDoc enviará el documento firmado de vuelta al remitente original.



El mejor en... Hacer vídeos
FlipaClip

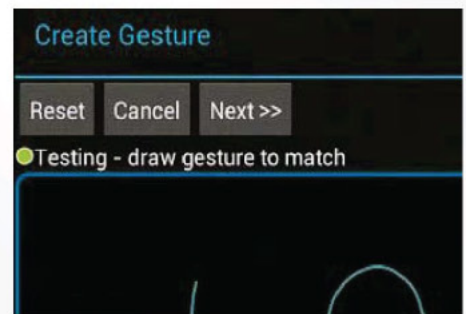


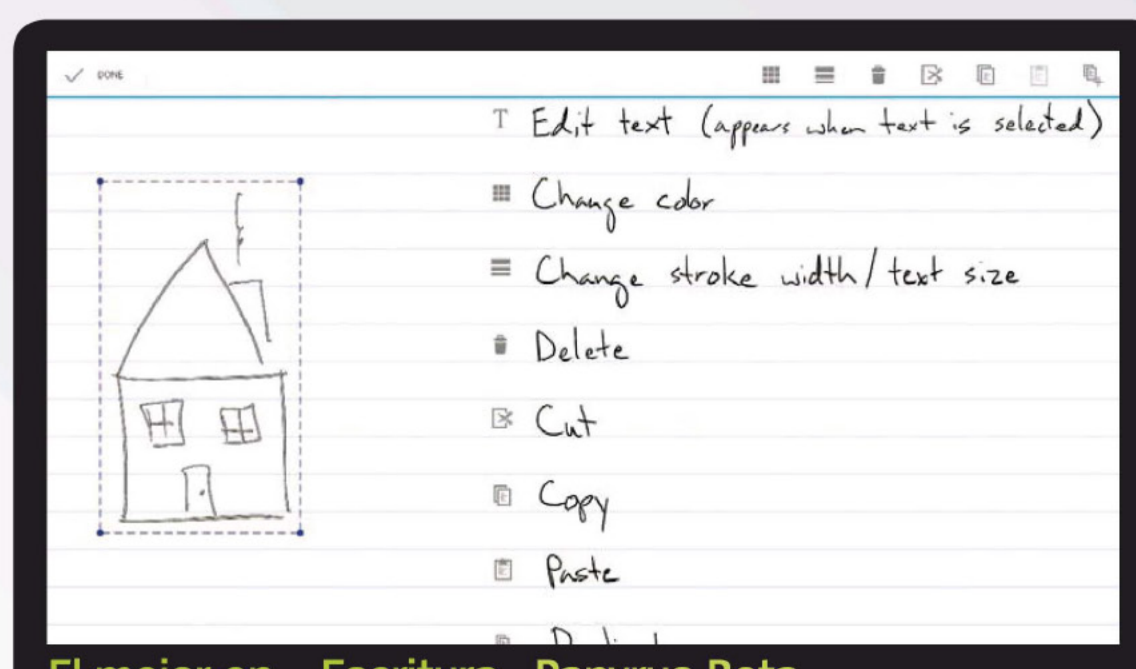
Una de las pocas aplicaciones de vídeo disponibles para los usuarios de phablets es FlipaClip. Aunque no se pueden tomar directamente vídeos desde la aplicación, puedes juntar varias fotos en tu phablet para crear el vídeo. Una de las mejores características con las que cuenta, es la de poder crear películas de dibujos animados tipo stop-motion, a base de añadir diversos dibujos. Siendo esta una aplicación gratuita, la descarga de la misma es 100% recomendable.



El mejor en... Hackear
GMD SPen Control

No encontrarás demasiadas aplicaciones de hacking hechas para phablets, pero GMD Spen Control es una aplicación excelente para aquellos que han hackeado sus dispositivos Galaxy Note. A través de esta app puedes personalizar por completo la forma en que tu S Pen interactúa con el phablet, y crear gestos únicos y exclusivos para ese dispositivo. Además, también puedes hacer que no funcione el uso del dedo sobre la pantalla del phablet y sea a través del S Pen, la única entrada de datos posible.





El mejor en... Escritura Papyrus Beta

Una de las ventajas de tener una pantalla más grande es la de poder tener una gran experiencia de escritura y dibujo. Existen varias aplicaciones de escritura en la tienda de Google Play, pero la que mejor se adapta a los phablets es Papyrus Beta. Esta app incluye todas las funciones estándar de escritura, así como una gran variedad de herramientas y funciones adicionales. Cuenta con un buen indicador de escritura que ayuda a mejorar tu estilo de escritura y un montón de funciones exclusivas para ayudarte a dominar la escritura con un lápiz óptico. Puedes crear varias notas, y exportarlas como PDF, PNG o JPEG para imprimirlas o compartirlas con amigos y familiares.

» A fondo

Convierte tu móvil Android en una oficina móvil

Te mostramos cómo llevar una suite de ofimática en la palma de tu mano

Desde un dispositivo Android puedes hacer tus tareas de oficina, si llevas las apps adecuadas. La mayoría de tareas de oficina que realizamos en un ordenador suelen ser: escribir notas y documentos de texto, crear hojas de cálculo y presentaciones. Así que te contamos cómo usar la suite de Microsoft Office en tu dispositivo Android, y cómo llevar el control remoto de las presentaciones que ejecutas en Windows, Mac o Linux. Además, te enseñamos a tomar notas y llevarlas a todas partes desde tu cuenta de Gmail. También veremos cómo se pueden guardar archivos en la nube y trabajar en proyectos de colaboración con otros colegas, asegurando que tengan el nivel adecuado de acceso a todos los documentos. También profundizaremos en los ámbitos de la videoconferencia con la herramienta Hangouts, de Google+, que tiene características que van más allá de lo social. Con todas estas posibillidades de trabajo fuera de la oficina tendrás una vida laboral mucho más flexible, que te permitirá trabajar desde cualquier parte del mundo sin cargar con un pesado y caro portátil.

> "Tendrás una vida laboral mucho más flexible, que te permitirá trabajar desde cualquier parte"

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

Si guardo un archivo en Google Drive, ¿Google puede leerlo?

Para responder a esta pregunta debemos acudir a los términos del servicio de Google Drive, que dice que todos los archivos que subas, Google puede escanearlos, y si las autoridades lo requiriesen, Google se vería en la obligación de entregarlos siempre y cuando hubiera una demanda legal que así lo pidiera.

Consejos de ofimática para un Android

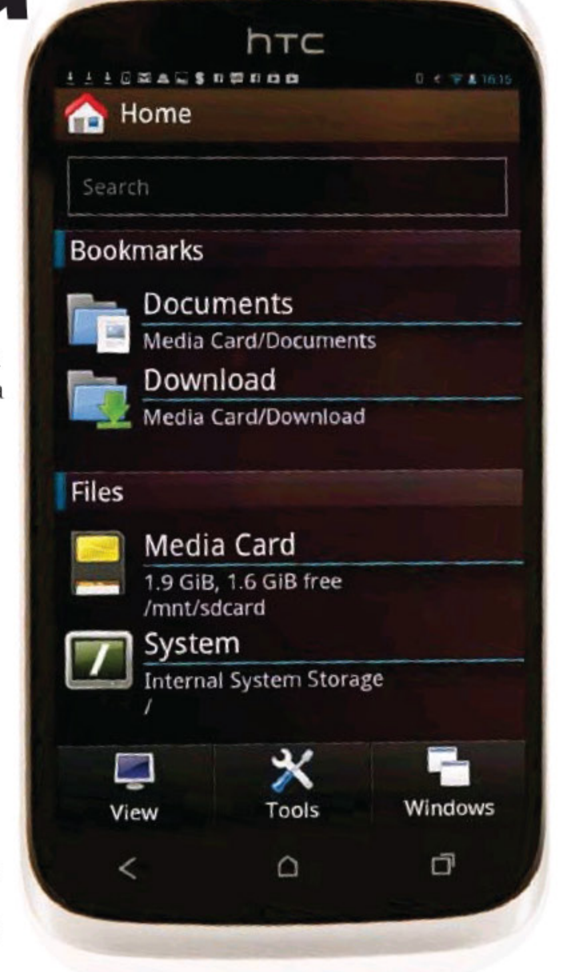
1. Llevar siempre contigo tus marcadores del navegador te permite ir a la información que necesitas de manera más rápida. La herramienta gratuita MyBookmarks importa todos tus marcadores a Internet Explorer, Firefox, Safari y Chrome.

2. Puedes sincronizar el calendario de Outlook con Android a través de Google Calendar Sync. En la web **support.google.com/calendar/topic/2586645?hl=en&ref_topic=13950** tienes las instrucciones para hacerlo con un dispositivo Android (versión 2.3 o superior).

3. Mantén tu dispositivo a salvo. Si lo usas para el trabajo, seguro que tienes información relevante. Así que ve a la configuración de Seguridad, y selecciona un patrón de seguridad alto para el desbloqueo de pantalla.

4. Haz una copia de seguridad de los datos. My Backup, es una app gratuita por 30 días, pero la versión Pro es excelente. Hace una copia en la nube de tus archivos y contactos.

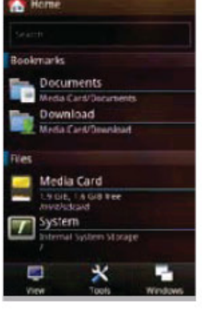
5. Si en tu trabajo tienes que manipular imágenes, la mejor app es Adobe Photoshop Express, que además es gratuita. Con ella podrás recortar, girar, ajustar y compartir cualquier imagen. Es un superpoderoso y profesional editor de imágenes.



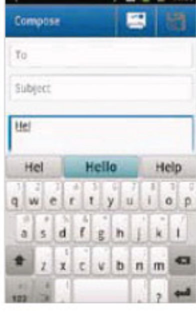
Otras apps útiles para trabajar Permiten hacer algunos trabajos sencillos



Crea listas para hacer
Sé organizado
Google Keep te permite anotar pensamientos, tomar fotos y dictar notas para tenerlo todo a mano y bien ordenado en una pantalla principal, y así poder visualizarlo de un único vistazo.



Vigila el espacio
Gestiona archivos
A veces necesitas acceder a un archivo rápidamente y garantizar que no te quedas sin espacio. Con File Explorer puedes buscar tus archivos en el teléfono, verlos y editarlos.



Obtén un teclado mejor
Escribe más rápido
Hay muchas apps de teclado. Con Swype escribes sin levantar el dedo de la pantalla y SwiftKey X tiene un buen motor predictivo que te ahorrará tiempo. Incluso puedes conectar con Twitter y Facebook.

Funciona con » Android 2.1 y superior

Comparte con Google Drive

Sube documentos de trabajo a la nube para que tus compañeros puedan verlos y editarlos a distancia

Google Drive permite crear y editar documentos antes de guardarlos en la nube de los servidores del mayor motor de búsqueda. Y lo interesante de esto es que a los archivos pueden acceder más de una persona, por lo que si tienes un compañero que quiere ver, modificar o trabajar en un documento creado por ti, puede acceder a él gracias a la opción de uso compartido de Google Drive. De esta manera se convierte en una herramienta ideal de trabajo de colaboración, para colaboradores distanciados físicamente.



1 Abre Google Drive

Ve a la aplicación Google Drive, al abrirla pulsa en la carpeta Mi unidad, allí aparecerá una lista con los documentos guardados. Encuentra el que deseas compartir y a continuación, pulsa sobre la flecha junto al nombre del archivo.



2 Lectura sin conexión

Además de abrir el documento seleccionado, también puedes leerlo sin estar conectado a Internet. Activa el botón Sin Conexión. Si pulsas en Añadir a personas, a quien añadas también podrá acceder al documento.

3 Añade a una persona

Tras pulsar en Añadir personas, aparecerá una ventana en la que debes introducir el nombre de los contactos con los que quieres compartir el documento. También pueden ser personas que no estén incluidas en tus contactos.

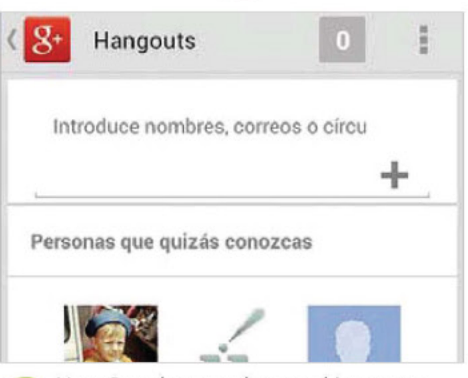
4 ¿Editar o ver?

Una vez que hayas introducido el nombre de la persona para compartir, podrás seleccionar la acción que puede realizar con el documento: editar, comentar o ver. Después pulsa sobre el botón Añadir.

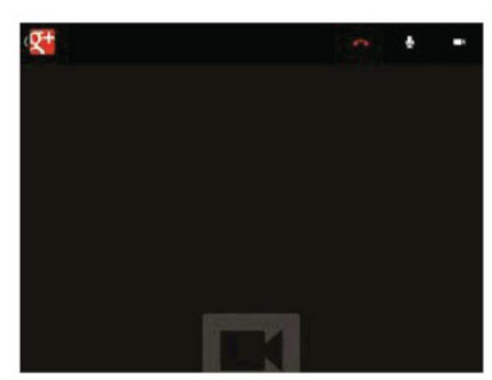


Chatea hasta con 10 personas diferentes con la función de videochat Hangout, en Google+

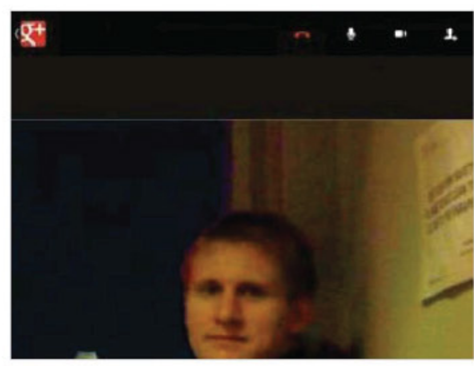
Usa Hangouts para hacer videochats en Google+



1 Ve a Google+, y pulsa en el icono g+, arriba a la izquierda. Se abrirá un menú a la izquierda donde debes seleccionar Hangouts. Aparecerán tus contactos de Google+.



2 Pulsa sobre los contactos con los que quieras hablar y, a continuación, pulsa sobre el botón Iniciar un Hangout, en la parte inferior. Empezará la conexión.



3 Al contactar, la imagen de vídeo de tu interlocutor aparecerá en la pantalla. Pulsa en el icono del teléfono rojo para terminar la conversación.

Funciona con » Android 4.0 y superior

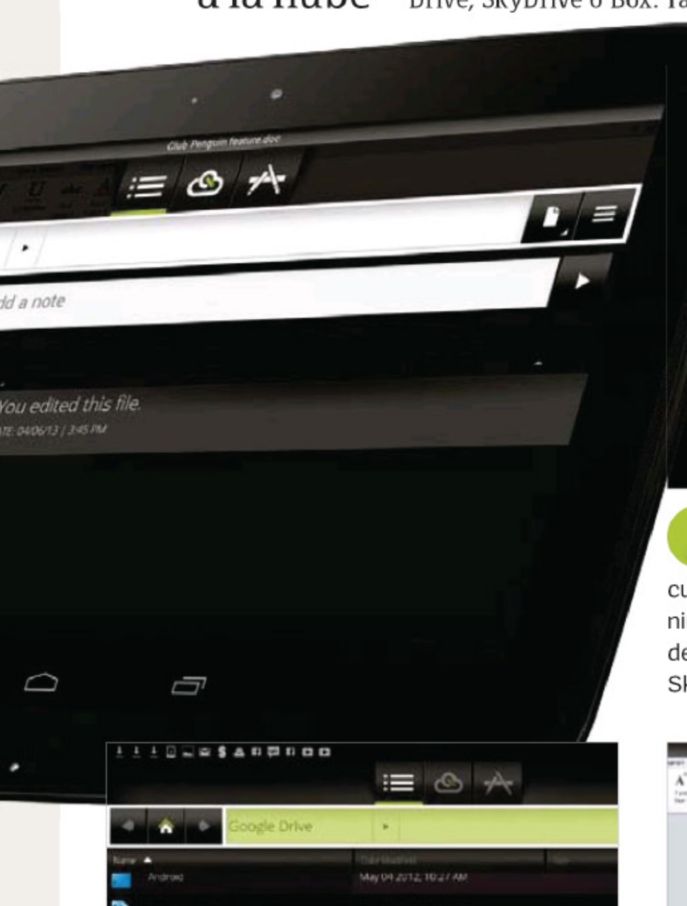
Utiliza Microsoft Office en tu dispositivo

Obtén toda la potencia de Microsoft Office en tu dispositivo y conéctalo a la nube

Aunque hay grandes procesadores de texto para Android, ninguno cuenta con la familiaridad y flexibilidad del de Microsoft Office, siendo difícil de superar para los que trabajan con él a diario en su ordenador de escritorio o portátil. CloudOn es una aplicación gratuita, que permite acceder a toda la potencia de Microsoft Office en tu dispositivo Android.

Pero además de eso, te posibilita guardar tus archivos en la nube usando los servicios de Dropbox, Google Drive, SkyDrive o Box. También puedes coger documentos de la nube, editarlos y volverlos a subir, todo desde tu dispositivo Android. La aplicación te permite abrir archivos como imágenes o PDFs utilizando un visor de archivos o Adobe Reader.

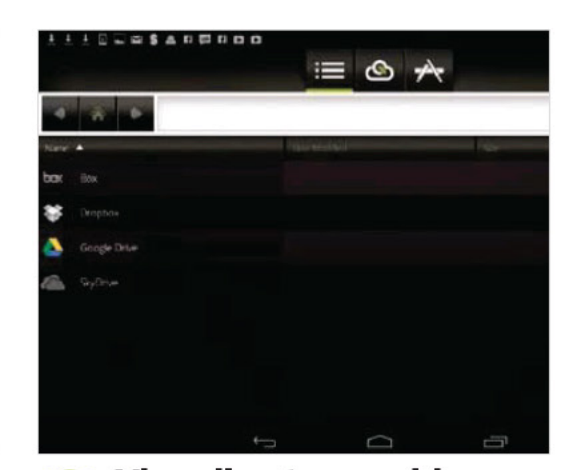
Pero CloudOn no sólo permite trabajar con documentos de Word, también podrás utilizar Excel o PowerPoint para crear, revisar y editar hojas de cálculo y presentaciones. Además, podrás renombrar los archivos y compartirlos a través de enlaces o como archivos adjuntos a un correo electrónico.





1 Regístrate en CloudOn

Al abrir CloudOn se te pedirá acceder a tu cuenta o crear una. Suponiendo que no tienes ninguna, créatela y luego selecciona un servicio de almacenamiento en la nube de entre SkyDrive, Google Drive, Dropbox o Box.



2 Visualiza tus archivos

Con acceso a uno o más de tus servicios en la nube, puedes comenzar a ver los archivos que tienes guardados. Tan sólo has de elegir el servicio de almacenamiento y a continuación, introducir tus datos de usuario y contraseña.

3 Elige un documento

Ahora habrá aparecido una lista con los documentos que tienes alojados en esa cuenta. Según el icono, podrás identificar el tipo de archivo que es. Después, pulsa sobre el archivo al que deseas acceder y este se abrirá.



4 Empieza a editarlo

Ahora verás una interfaz típica de un procesador de textos, con menús en la parte superior. Pulsa sobre uno de los menús y aparecerán debajo varias opciones, como negrita, cursiva, gráficos circulares, etc.



5 Utiliza el teclado

Si pulsas sobre el texto, aparecerá el teclado, para que edites el texto como creas conveniente. Luego puedes añadir una nota indicando todas las modificaciones que acabas de hacer sobre el texto.



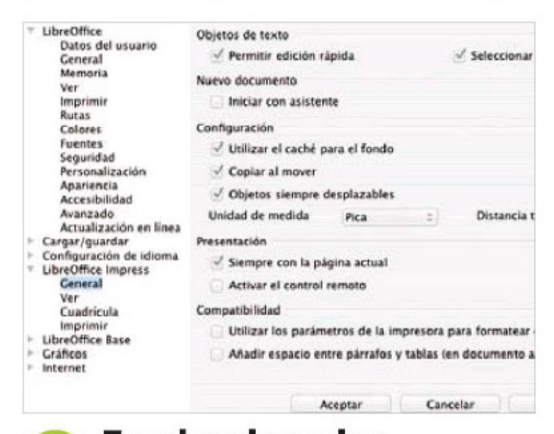



Funciona con » Android 2.3.3 y superior

Controla con el móvil tus presentaciones

Usa LibreOffice Impress Remote para realizar presentaciones más eficaces en el trabajo

LibreOffice ha ido viento en popa y no sólo como aplicación de escritorio, sino que también permite usar tu dispositivo Android como mando a distancia de las presentaciones que se ejecutan en un ordenador. Para ello, ambos dispositivos tienen que estar conectados a través de Bluetooth. Una vez hecho esto, cualquier presentación cargada en el ordenador se puede controlar a distancia con tu teléfono inteligente o tablet a través del control de volumen. Al subir el volumen avanza una diapositiva, y bajándolo, vuelve atrás, si fuera necesario. Además de habilitar esta funcionalidad con el paso de diapositivas, también puedes acceder a las notas del presentador. A continuación, te mostramos cómo conectar los dos dispositivos, y pasar las diapositivas, ya sabes, con el volumen.



1 En el ordenador

Antes de nada, asegúrate de que tienes activados el Bluetooth del ordenador y el del dispositivo Android. A continuación, abre la aplicación LibreOffice Impress en el ordenador y ve a Preferencias > LibreOffice Impress > General, y activa la opción Activar el control remoto.

2 En el dispositivo Android

Desde el dispositivo Android, descarga e instala la aplicación LibreOffice Impress Remote y ábrela a continuación. Al iniciarse buscará los dispositivos compatibles más próximos. Cuando aparezca tu ordenador en la lista de dispositivos, pulsa sobre él para el emparejarlos.

3 Conecta ambos

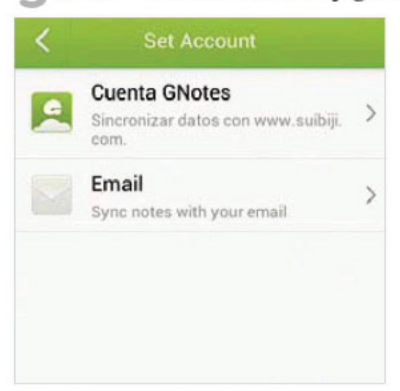
Al conectarse, aparecerá una pantalla con un botón para iniciar la presentación. Tras pulsarlo dará cominezo la presentación que está en el LibreOffice del ordenador. Controla el pase de diapositivas de forma remota con los botones de volumen del dispositivo Android.



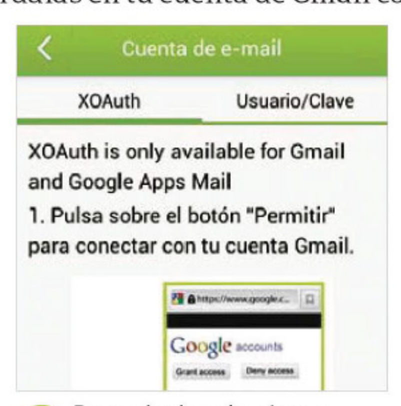
Funciona con » Android 2.1 y superior

Sincroniza tus notas con GNotes

Escribe notas y guárdalas en tu cuenta de Gmail con esta sencilla aplicación



1 Descarga la aplicación gratuita GNotes y ábrela. Puedes empezar a escribir notas de inmediato, pero no podrás subirlas a la nube hasta que te inscribas a una cuenta de Gmail. Pulsa primero en Configuración.



2 Después de seleccionar Configuración, selecciona la opción Email. Luego tienes dos opciones: seleccionar XOAuth para acceder a una cuenta de Gmail, o Usuario/Clave para acceder a otras cuentas de correo electrónico.



3 A partir de ahora, cualquier nota que escribas se sincronizará con tu cuenta de Gmail en Notas. La aplicación te mostrará exactamente dónde está, con una pantalla explicativa. Para escribir una nota nueva pulsa en "+".



4 Si pulsas en el icono de las cuatro cajas, en la parte superior derecha de la página de las notas, accedes a más opciones: grabadora (notas de voz), escritura a mano, graffiti (para hacer dibujos), foto o para añadir un archivo.

Funciona con » Android 2.2 y superior

Protege tu móvil con la verificación en dos pasos

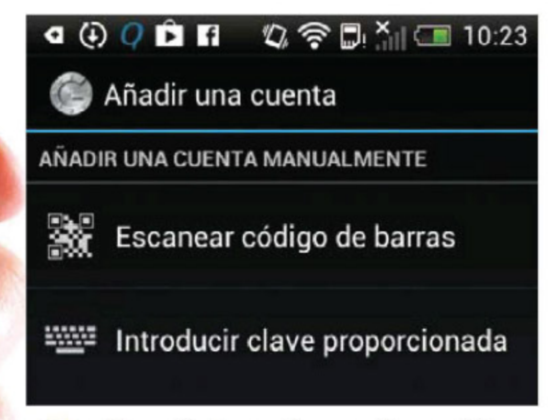
La herramienta de Google, Authenticator, protege tu cuenta contra los hackers

Los dispositivos móviles son objetos preciosos, nada baratos y con información muy importante. La mejor manera de mantener esta información protegida es no separarte nunca del teléfono, pero eso, a veces es prácticamente imposible.

Los dispositivos con Android cuentan con los servicios de Google para proteger la información de tu cuenta. Para reducir drásticamente la posibilidad de que esta información sea robada, Google ha introducido la verificación de dos pasos, a través de Google Authenticator. Esta aplicación agrega otro nivel de seguridad más a tu dispositivo, por lo que dificulta considerablemente el robo de información.

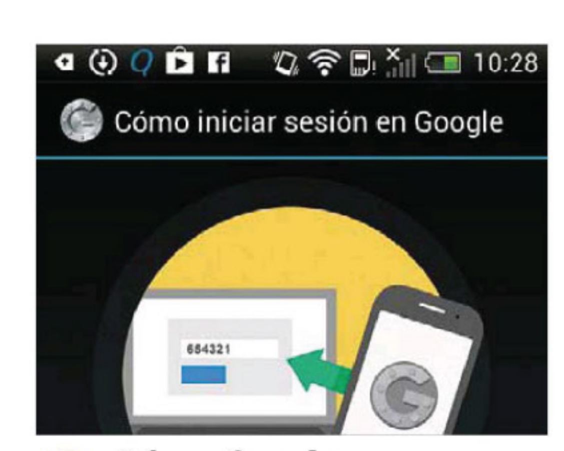
Al activar la verificación de dos pasos se crean unos códigos que los usuarios tendrán que añadir durante el proceso de registro. Para configurar esta verificación tendrás que acceder a tu cuenta de Google a través de un navegador y añadir el número de teléfono de un dispositivo móvil. Google te enviará un SMS con un código de autenticación.





1 Configura la aplicación

Descarga Google Authenticator, instala la aplicación y ábrela para empezar a configurarla. La pantalla inicial te explicará el proceso para hacerlo y te dirá lo que necesitas. Ahora pulsa en Iniciar configuración. Esto abrirá la pantalla Añadir una cuenta, con todas las opciones disponibles.

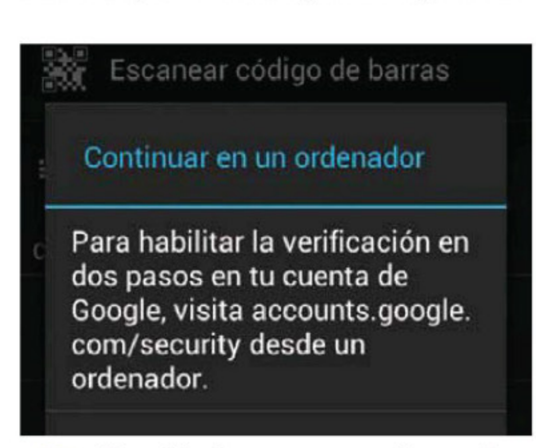


2 Cómo funciona

Desde el icono de menú, en la esquina superior derecha, elige la opción Cómo funciona. Aquí podrás ver una guía rápida, paso a paso, de cómo iniciar sesión en Google con tu usuario y contraseña, y más adelante cómo obtener un código desde la aplicación.

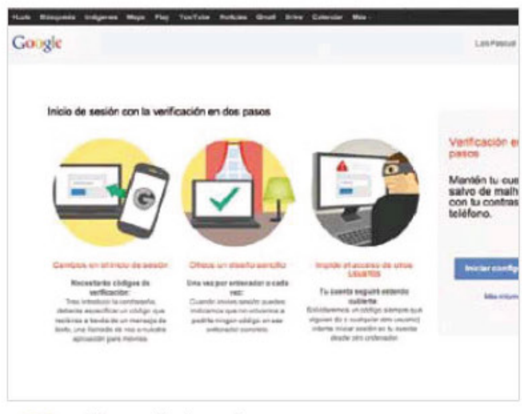
3 Obténlo manualmente

En la pantalla Añadir una cuenta, aparecen dos opciones, Escanear código de barras e Introducir clave proporcionada. Para usar la primera tendrás que tener instalado el escáner de código de barras ZXing, luego pulsa en esa opción para seguir con la instalación.



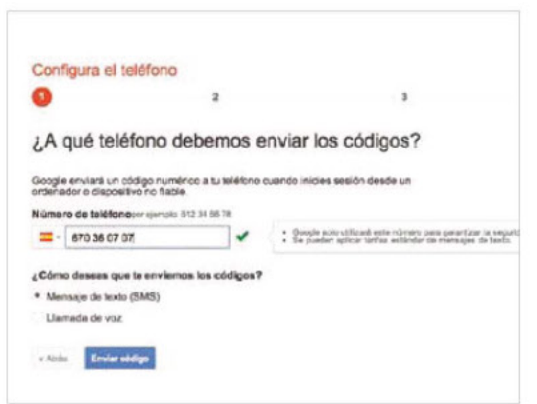
4 Continúa en un ordenador

Selecciona tu cuenta de Google por defecto y aparecerá un mensaje que dice que acudas, desde un ordenador, a esta dirección URL: **accounts.google.com/security**, luego pulsa en el botón Aceptar. Esto pondrá en marcha el proceso de verificación de dos pasos.



5 Regístrate

La dirección URL anterior te llevará a la página de Cuentas de Google. A continuación, inicia sesión con tu usuario y contraseña, para ir al apartado Seguridad. Ve a Verificación en dos pasos y pulsa en Configuración. Ahora haz clic en Iniciar configuración.



6 Datos del teléfono

Añade un número de teléfono al que Google enviará los códigos numéricos cuando inicies sesión desde un ordenador o un dispositivo no fiable. Luego, elige entre SMS o llamada de voz como método para recibir el código y por último haz clic en Enviar código.



7 Introduce el código

Google enviará un código de verificación, por texto o voz, al número de teléfono elegido. Cuando hayas recibido este código de seis dígitos, tecléalo en su casilla y a continuación haz clic en el botón Verificar. Si no has recibido el código, haz clic en ¿No has recibido el código?

faq Pregúntanos en **faq.androidmag @axelspringer.es**

¿Puedo usar esto con otras apps?

No, sólo funcionará con tu cuenta de Google, ya que la verificación en dos pasos debe ser aplicada por el desarrollador o por aquel que presta el servicio aplicación por aplicación. Aún así, otras apps si que lo hacen, como las de las instituciones financieras, y se rumorea que Twitter lo utilizará próximamente.



8 Ordenador fiable

Si pierdes el teléfono, puedes acceder a tu cuenta desde un ordenador de confianza, para lo cual has de llevar a cabo este proceso de configuración. Para completarlo, activa la casilla de verificación Confiar en este ordenador y a continuación, haz clic en el botón Siguiente.



9 Confirmar

El último paso es activar la Verificación en dos pasos. Al hacer clic en Confirmar, se añade la activación a la cuenta de Google. Al iniciar sesión desde un ordenador o dispositivo de confianza, se solicitará el código que te ha sido enviado. Ahora recibirás un mensaje de confirmación.

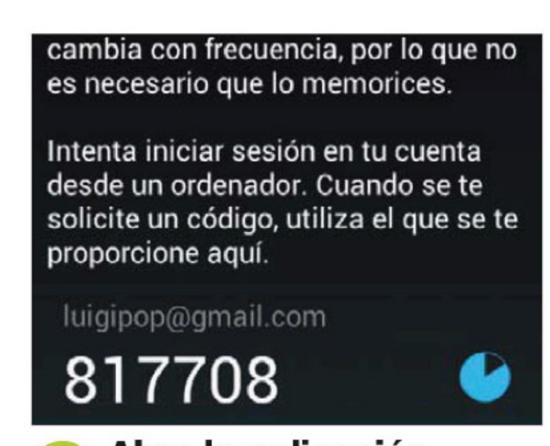


10 Obtén los códigos

Puedes recibir códigos desde varias fuentes, desde tu teléfono, un teléfono alternativo, una aplicación, o unos códigos imprimibles, que una vez impresos, podrás guardar en un lugar seguro. Podrás usar estos códigos cuando la opción verificado no está disponible.

11 Aplicación para móviles

Esta opción te permite cambiar la fuente que te envía el código a una aplicación, cuando no tengas cobertura de datos. Haz clic en el enlace Android, y desde tu móvil, escanea el código QR que aparece en el ordenador, es posible que tengas que volver a añadir el código.



12 Abre la aplicación

Una vez que has escaneado el código QR, esto generará un código numérico que puedes utilizar en tu cuenta al iniciar sesión. Para tu mayor seguridad y tranquilidad, este código caduca a los treinta segundos, por lo que sólo es válido durante ese periodo de tiempo.



13 Desactívalo

Para desactivar la verificación de dos pasos, vuelve a **accounts.google.com/security** desde cualquier dispositivo y regístrate. Pulsa en el botón Configuración que está en Verificación en dos pasos, y luego haz clic en el enlace azul Desactivar verificación en dos pasos.

Funciona con » Android 4.0 y superior

Aplica filtros en Twitter

Antes de twittear tus fotografías, puedes añadir filtros al estilo de Instagram desde el propio Twitter

Hay centenares de apps de edición fotográfica disponibles para descargar en la tienda Google Play, pero muchas son mediocres y pueden resultar difíciles de utilizar. Si quieres añadir edición básica a tus fotografías antes de compartirlas con el mundo, la reciente actualización de la app oficial de Twitter está hecha para ti: permite a los usuarios adjuntar una fotografía al tweet que estén componiendo y editarla para personalizarla.

La principal herramienta a tu disposición es la página de filtros, que permite añadir a tu foto uno de los nueve que están disponibles. Twitter también ha incluido una herramienta de recorte y otra de varita para eliminar cualquier problema de la foto. En este tutorial repasamos las nuevas herramientas de edición de Twitter.

El proceso de edición de una foto

El nuevo proceso de editar fotografías en Twitter puede completarse en tan sólo tres sencillos pasos que no requieren que seas un experto



Aplica un filtro

Después de importar tu foto en Twitter, el primer menú que verás es el de filtros. Actualmente hay un total de nueve filtros para escoger y cada uno de ellos le dará un estilo diferente a tu fotografía. Pulsa en cualquiera de los nueve para ver una vista previa del efecto.



Mueve y escala

Tras aplicar el filtro a la fotografía, escoge el símbolo de abajo a la derecha. Te llevará a la página de Mover y redimensionar, donde podrás reposicionar y recortar tu imagen hasta que se muestre la parte que quieras. Es una herramienta muy útil.



Escribe tu tweet

Una vez hayas aplicado los cambios deseados, pulsa arriba a la derecha en OK. Te llevará al tweet y la imagen estará incluida en la ventana de composición. Añade el texto que quieras incluir y por último, pulsa en el botón Tweet para publicar.

Finaliza tus cambios

Una vez que hayas añadido todos tus cambios, pulsa en el botón OK que está situado en la parte superior de la derecha. A continuación, volverás a la ventana de tu tweet, y en ella estará incluida la imagen editada. Finaliza tecleando el texto y pulsando sobre el botón Tweet para enviarlo

¿Cámara o Galería?

Además de que puedes utilizar la función de cámara incluida en la nueva versión de Twitter, también es posible escoger una imagen guardada en la app Galería. Así podrás usar fotografías tomadas por ti mismo o acceder a cualquier imagen almacenada en tu móvil

Scroll rápido

Aunque la pantalla de vista rápida de los filtros es genial para ver todos los estilos disponibles, puede ser difícil notar los detalles. Una alternativa es desplazar la pantalla a izquierda o derecha para ir recorriendo los nueve estilos

La imagen perfecta

A veces no importa qué ajustes hagas, el caso es que no terminas de conseguir lo que quieres. Aunque no es una cura milagrosa, la herramienta varita, que es la primera por la izquierda, permite algunos cambios para mejorar el resultado

Haz ajustes adicionales

Si quieres llevar la edición un poco más allá, tal vez te interese aplicar los pequeños cambios de Twitter, guardarlos y abrir la imagen en una app de edición fotográfica más potente. Apps como Aviary e Instagram son algunas de las mejores opciones disponibles



¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

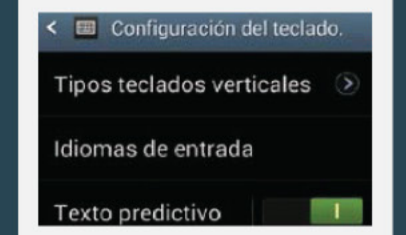
Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades





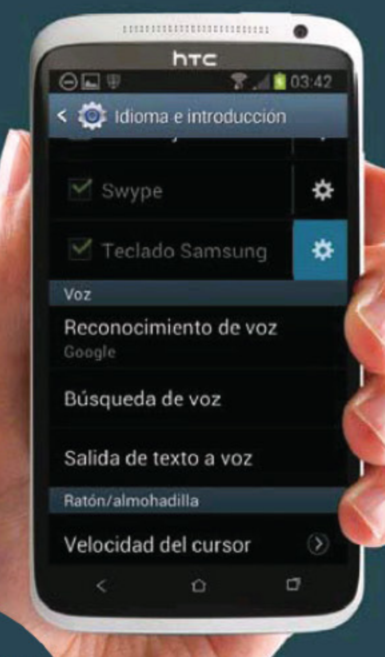






Sabías que...

Puedes desactivar la predicción de palabras en un teléfono Android con Ajustes>Idioma y teclado>Ajustes avanzados (según dispositivo). Esto es especialmente útil si escribes muchos términos poco frecuentes para tu trabajo y, a la larga, acelerará tu escritura al no tener que corregir constantemente las sugerencias.

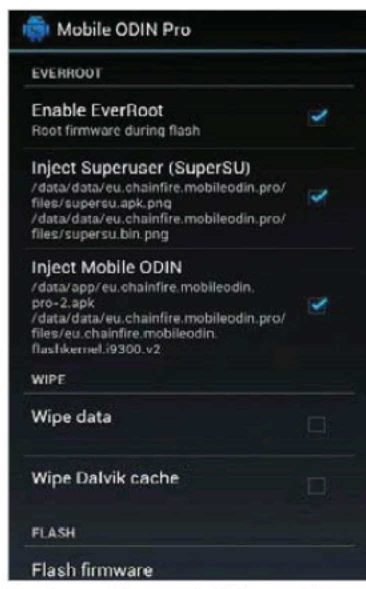


Recovery Vs. Odin

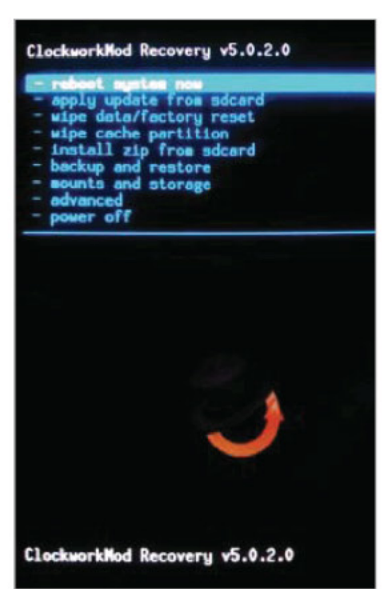
"Quiero cambiarle la ROM a mi Galaxy SII y veo que existen diferentes métodos para hacerlo. ¿Qué diferencia hay entre hacerlo desde la tarjeta SD o usando Odin?"

Mayte García

Las principales diferencias entre instalar una ROM desde Odin o desde la tarjeta SD, usando un Recovery modificado, es el formato de archivo y el origen de la ROM. Generalmente, las ROMs cocinadas tienen un formato de archivo .zip. Estas se instalan copiándolas a la tarjeta SD. Después, accedes al Recovery y seleccionas la opción Install Zip from sdcard. En cambio, Odin se utiliza, entre otras cosas, para instalar ROMS oficiales o filtraciones de ROMs oficiales. Normalmente, estas ROMs se diferencian por tener una extensión de archivo .tar o .md5. Pero esta no es la única utilidad de Odin. Con Odin puedes flashear algunos componentes o módulos de software por separado. Por ejemplo el kernel, módem o las radios. El uso de Odin puede afectar a la garantía de tu smartphone, ya que cada vez que instalas una ROM con este sistema queda registrado en el contador de flasheos que incluye tu dispositivo. Este contador sirve para que, en caso fallo, el servicio técnico de Samsung detecte si el teléfono ha sido modificado.



Con la versión app de Odin, podrás instalar ROMs desde tu dispositivo, sin necesidad de ningún ordenador.



Para instalar las ROMs desde la tarjeta SD, es necesario acceder al modo Recovery de tu dispositivo.

> "Las diferencias entre ellos, son el formato de archivo de las ROMs y su origen"

Moviendo apps

"¿Cómo puedo pasar las apps que instalo a la tarjeta SD de mi Samsung Galaxy SIII? He probado de varias formas, pero no lo consigo. Ni haciéndolo desde el Administrador de aplicaciones de Android, ni desde apps específicas para realizar esa labor. ¿Cuál es el secreto?" *R. José Clemente*

Cada fabricante gestiona el espacio de almacenamiento de forma distinta. Algunos optan por crear dos particiones de memoria. Una para el sistema y el resto del espacio lo gestiona el usuario, incluida la tarjeta SD. Samsung divide el espacio de almacenamiento en 3 secciones, que puedes comprobar en el menú Almacenamiento. La primera, llamada Memoria de dispositivo, es el espacio reservado para el sistema y las apps. La segunda, llamada Almacén USB, agrupa el resto de memoria interna del dispositivo. Por último tienes la Tarjeta SD externa. Remarcamos el término SD "externa", porque los dispositivos de Samsung emulan una tarjeta SD "interna" en el espacio llamado Almacén USB. De modo que, cuando desde el Administrador de aplicaciones o cualquier otra aplicación que realice esta función, mueves una app a la tarjeta SD, lo que realmente haces es moverla a la tarjeta SD simulada. Es decir, al Almacén USB. Con ello se libera espacio en la partición del sistema, pero no del teléfono. De ese modo se reducen los problemas de estabilidad, que sufren otros dispositivos con las apps movidas a la SD.



Los Samsung emulan una tarjeta SD "interna" en la partición Almacén USB.



Al mover apps a la SD, realmente las estás moviendo a Almacén USB.

trucos y pistas — Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Controla el volumen

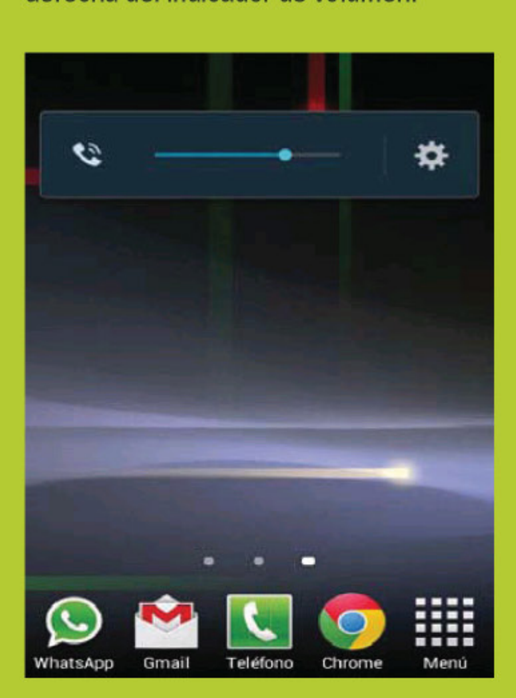
En Android puedes configurar los controles de sonido separados para multimedia, melodía de llamada o notificaciones y alarmas. Pulsa la tecla de volumen. En el indicador de volumen, pulsa sobre el icono Ajustes, a la derecha del indicador de volumen.

2 Buscador musical

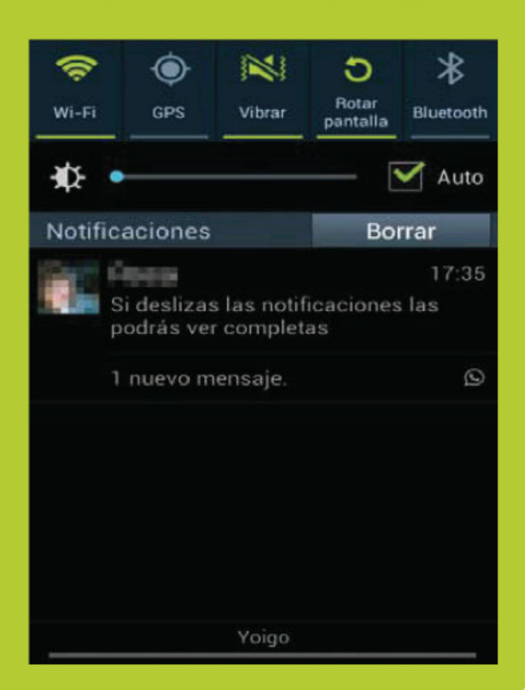
La barra de búsqueda de Google, también puede identificar canciones. Para hacerlo, pulsa sobre el icono del micrófono, mientras suena la canción y espera a que aparezca la nota musical. Pulsa sobre ella y tras analizarla te indicará su título e intérprete.

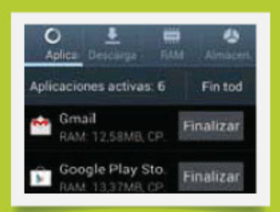
3 Mensaje extendido

Si tienes Jelly Bean, no necesitas acceder a la app para, por ejemplo, leer un mensaje de WhatsApp. Basta con abrir la barra de notificaciones y, con dos dedos, deslizar la notificación de dicho mensaje hacia abajo. De ese modo podrás ver el mensaje completo.









Sabías que...

Es muy sencillo ocupar casi toda la memoria del teléfono instalando apps, música, vídeos, etc. Sin embargo, has de dejar algo libre para que los programas funcionen correctamente.



Los dispositivos de bajo coste, en ocasiones, pueden sufrir errores o comportamientos de difícil explicación.

Misterios orientales

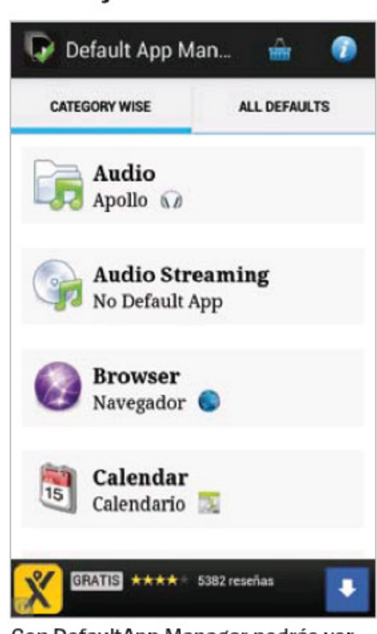
Tengo una Ainol 7 que me está dando muchos problemas. Le hice un "Factory reset" y ahora cada vez que la apago me vuelve al estado inicial... ¡en chino! *Antonio Doga*

R **Realmente es curioso y misterioso. Los increíbles precios de estos dispositivos los hacen especialmente interesantes, pero antes de comprar un dispositivo de este tipo, debes considerar si la fiabilidad de sus componentes está a la altura, ya que si por algo destacan estos dispositivos de bajo coste es por su falta de fiabilidad. Por lo que deducimos de lo que nos explicas, es como si con cada nuevo inicio realizaras un reset de fábrica. Desconocemos si el fallo tiene su origen en el hardware o en el software instalado. Puesto que lo único que podrás comprobar es esto último, te recomendamos que realices una nueva instalación de su ROM original (bit.ly/wtjIq2) o, en su defecto alguna ROM cocinada compatible. Al menos podrás descartar uno de los posibles origenes del problema. Como norma general, este tipo de dispositivos son clónicos, por lo que el componente que prevalece es el procesador, en esta ocasión el Allwinner A10. Busca ROMs cocinadas que soporten este hardware. Entre las ROMs que soportan este procesador, encontrarás algunas basadas en las famosas AOKP y CyanogenMod 9 y 10 (bit.ly/HCJieI).**

Acciones completas

Mi esposa y yo tenemos unos Galaxy SII y SIII mini. Desde que se actualizaron a Jelly Bean, cada vez que tienen que abrir un archivo pregunta con qué app lo debe hacer. No importa las veces que le indiques "Siempre", lo vuelve a preguntar. ¿Que podría hacer? *Joseba Pascual*

R **Android requiere un aprendizaje de qué apps abrirán cada archivo, aunque esto sólo se produce cuando existe duplicidad de apps. No obstante, si siempre lo pregunta con archivos a los que ya les has asignado una app, es sintomático de algún tipo de fallo. Instala la app DefaultApp Manager, que encontrarás en Google Play. Con ella será sencillo establecer las aplicaciones predeterminadas para cada tipo de archivo. Además, si utilizas un launcher personalizado, desinstálalo, podría interferir en el establecimiento de las apps predeterminadas. También podría deberse a un fallo durante el proceso de actualización, aunque sería mucha casualidad tratándose de dos dispositivos de distintos modelos. Si tras desinstalar el launcher continúa sin registrar las apps predeterminadas, haz un reset de fábrica desde la opción Copia de seguridad y restablecimiento, en el menú Ajustes de Android.**



Con DefaultApp Manager podrás ver las apps predeterminadas asignadas.

Avisos del calendario

"Tengo un Galaxy Advance (i9070), y, por más que lo intento, no consigo crear correctamente los eventos y citas de mi calendario en una fecha u hora determinada. Además me gustaría que la app me avisara del evento con suficiente antelación para evitar que se me olvide la cita. Sé que no puede ser tan difícil. ¿Me podríais ayudar?" *Horacio Esteva*

R **Efectivamente, crear un evento determinado en tu calendario y que te avise con antelación es muy sencillo. En tu correo no nos dices que app de calendario usas. En Google Play encontrarás muchas, algunas con funciones extra más que interesantes. Es el caso de la aplicación Gemini Calendar, con la que, además de poder crear eventos de una forma muy sencilla e intuitiva, podrás añadir algunas opciones extras para la repetición y notificación de eventos. Aunque la que mejor se integra con Android y los diferentes servicios de Google es sin duda Google Calendar. Con ella puedes gestionar varios calendarios simultáneamente y conseguir así una mejor gestión de tu agenda laboral, que podrás compartir con otros compañeros de trabajo, y tu personal, totalmente privada. Y todo sin que se mezclen ambas. A continuación te mostramos algunas claves para usarlo.**

Envía tus trucos

¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



» facebook





» twitter





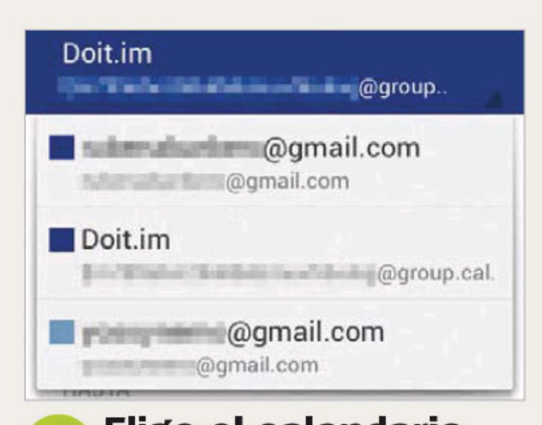
» email

faq.androidmag
@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



1 Crea un evento

Inicia Calendar. A continuación, pulsa sobre el botón Opciones de tu Android. En el menú emergente, elige la entrada Evento nuevo. También puedes crear un nuevo evento con una pulsación prolongada sobre la fecha que quieres crear el evento.



2 Elige el calendario

Si ya has creado algún calendario o ya disponías de varios calendarios sincronizados, debes elegir en cuál de ellos quieres crear la nueva entrada. Para hacerlo, pulsa sobre el indicador de calendario, en la parte superior de la pantalla.

Revista Android Magazine
Ubicación
DESDE
vie 10/05/2013 19:00
HASTA
vie 10/05/2013 20:00
TODO EL DÍA

3 Establece la fecha

El próximo paso consistirá en establecer una fecha y hora para el evento. Si este transcurre durante todo el día, activa la casilla Todo el día que encontrarás justo debajo de la fecha. También puedes añadir una pequeña descripción al evento.



4 Crea un recordatorio

En Recordatorios, puedes establecer tanto la antelación con que se te avisará del evento como la forma en que se te recordará. Puedes añadir cuantos quieras. Pulsa sobre la opción Añadir recordatorio y establece unos nuevos parámetros para él.

31 Ajustes generales AÑADIR CUENTA
NOTIFICACIONES Y RECORDATORIOS
Notificaciones
Sonido
Tono predeterminado (Stone)

5 Las notificaciones

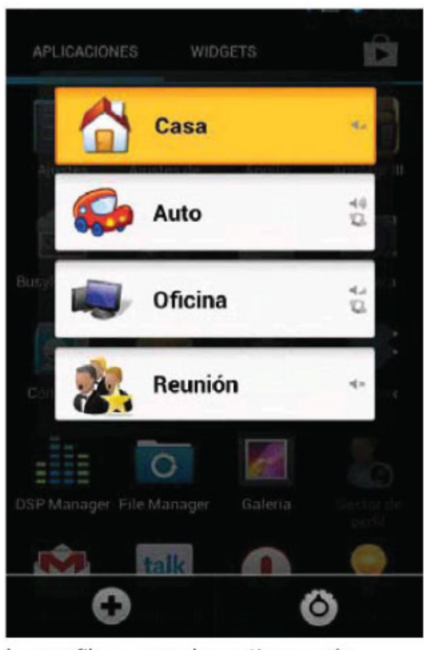
Para que la aplicación te avise como es debido, debes activar las notificaciones. Para ello, pulsa sobre el botón Opciones de tu Android y elige Ajustes. Después, accede a Ajustes generales y activa las opciones de la sección Notificaciones y recordatorios.

31 Calendarios
@gmail.com
Doit.im
Días Festivos de España

6 Sincronización activa

Para conseguir una mayor eficiencia en la gestión de tus calendarios, sincronízalos. Para hacerlo, pulsa sobre el botón Opciones de tu Android y elige la opción Calendarios visibles. Marca tus calendarios y pulsa sobre Calendarios para sincronizar.





Los perfiles se pueden activar según muchos factores diferentes

1 Perfiles con un solo toque

Las apps como Profile Manager te permiten crear tus propios perfiles en función de tus necesidades. La automatización es baja en este tipo de soluciones, pero te permiten elegir un perfil con un único toque y algunos permiten programar perfiles según la hora del día que sea.

2 Usa tu ubicación

Algunas apps te permitirán cambiar el estado de tu teléfono en función de la ubicación. El teléfono utilizará el GPS para determinar dónde está y activará el perfil según el resultado. Esto puede estar bien para poner el teléfono en silencio en una reunión o camino del trabajo.

3 Etiquetas NFC

Si tu móvil tiene chip NFC podrás controlar el dispositivo con etiquetas especiales. Son baratas y puedes colocarlas en determinados sitios para activar ciertos estados.

4 Llévalo más allá

Algunas soluciones, incluyendo Tasker, te permiten activar ciertas tareas en base a eventos, con lo que puedes ahorrar mucho tiempo todos los días.

5 Lo sencillo

No olvides la gestión sencilla de perfiles y la automatización que se incluye de serie en Android.



Sabías que...

Si usas el nuevo servicio Google Now, puedes acceder a él muy rápidamente con una presión larga del botón de inicio de tu teléfono Android.



Algunos SIII con Jelly Bean tienen problemas con el Bluetooth.

Android y Bluetooth

Tengo un Samsung Galaxy SIII. El motivo de mi consulta es que desde que se actualizó a Jelly Bean me está dando muchos problemas con la sincronización Bluetooth del sistema manos libres de mi coche. Antes tenía instalado Android 4.0 en el mismo teléfono, y todo funcionaba perfectamente.
¿Podríais ayudarme con ese problema?
Santiago Remón

R **El tuyo no es un caso aislado. Desde que el Galaxy SIII se actualizó a Jelly Bean se han registrado un buen número de fallos con diferentes manos libres Bluetooth.** Además de provocar cortes en la conexión, se produce una distorsión en la voz que impide mantener una conversación con normalidad. Lamentándolo mucho, no tenemos buenas noticias para ti. Todavía no se ha lanzado una actualización que solucione de forma efectiva este problema. Sin embargo, el Galaxy SIII no es el único dispositivo que ha tenido problemas de conexión Bluetooth, tras una actualización a Jelly Bean. Los Google Nexus también han sufrido contratiempos con la conexión Bluetooth. Esto parece indicar que se trata de un fallo estructural de la nueva versión de Android y no de un fallo aislado. Mientras se encuentra una solución a este problema, puedes optar por utilizar una ROM cocinada que no comparta este mismo inconveniente.

Skype oculto

Tengo un Galaxy SIII. He intentado instalar Skype en mi smartphone, pero tras hacer la instalación normalmente no me aparece el icono de la aplicación en ninguno de los lugares donde se supone que debería estar. Ni en la pantalla de inicio ni en el menú de aplicaciones. Esto mismo me ocurre con otras aplicaciones. Dudo mucho que sea por falta de espacio, porque todavía le queda mucha memoria disponible ¿Podréis ayudarme?
Jorge Yurrita

R **No es un problema muy habitual, pero existen casos en los que se ha resuelto satisfactoriamente.** El común denominador que hemos observado en todos ellos, apunta a un fallo en la instalación. Aunque parece que se ha realizado con éxito, y Google Play indica que la app está instalada, el sistema no ha podido habilitar el acceso al usuario. Este problema suele estar asociado al uso de launchers, o incluso a haberlos tenido instalados. Nos comentas que no es la única app que te dado este tipo de fallo. Esto indica que el problema persiste aun habiendo desinstalado el

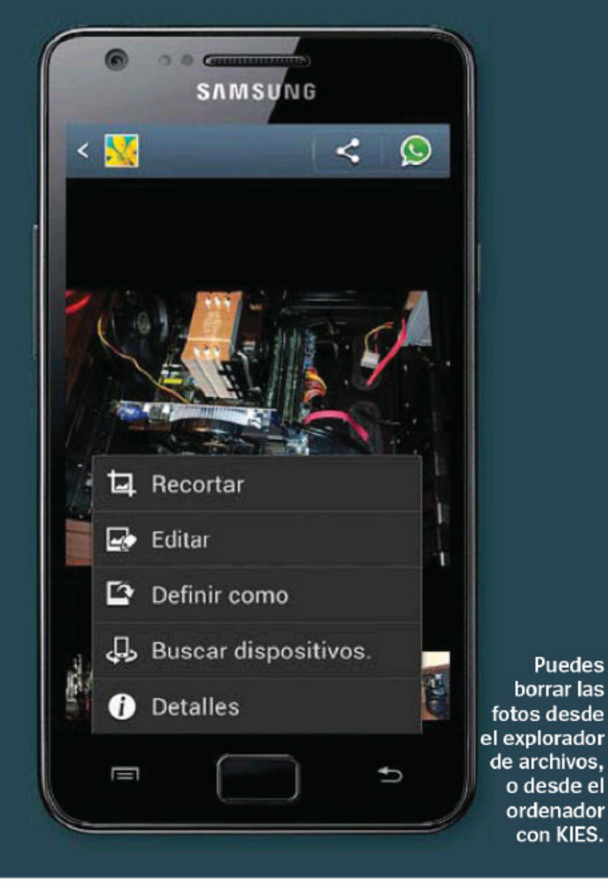


El fallo puede ser a causa del launcher.

Recuerdos imborrables

"He hecho varias fotos con mi Galaxy SII. Tras compartirlas, decidí borrarlas de la galería. Pero no me aparece la opción Eliminar, como si lo hace con otras imágenes. ¿Cómo las puedo borrar, y por qué en estas no me aparece la opción para borrarlas?"
Jorge Figueredo

R En la Galería no todo es lo que parece. Android consiste en un complejo entramado de apps con una integración total en el sistema. Esa integración, puede llegar a confundir al usuario, haciéndole creer que está viendo las fotos de su dispositivo, cuando en realidad puede no es así. Si has compartido tus imágenes, o tienes activada la subida instantánea de imágenes de Google+, es posible que el contenido ya no esté en tu smartphone, sino en los servidores de Picassa. Como todo está tan integrado, es muy fácil caer en esta confusión. Si quieres eliminarla, debes hacerlo desde el correspondiente servicio, no desde la Galería.



Puedes borrar las fotos desde el explorador de archivos, o desde el ordenador con KIES.

launcher y que ha afectado a algún archivo del sistema. Nuestra recomendación es que hagas una copia de seguridad de tus datos y realices un reset de fábrica.

Android y Microsoft

Me gustaría saber si hay alguna tablet Android que reproduzca archivos de Microsoft PowerPoint con música y efectos. Quiero adquirir una, pero he probado la de un amigo y no reproduce los efectos de transición ni suena la música.

Maria Sánchez

R **La tablet de tu amigo no es la única incapaz de reproducir este tipo de archivos, este problema afecta a todas las plataformas móviles actuales.** Aunque existen apps para Android que permiten crear, editar y reproducir los archivos de PowerPoint, todas tienen problemas para hacerlo correctamente y con todas sus características. Ninguna reproducirá estos archivos de forma automática, ni con sonido. Como mucho, verás la presentación con los efectos de transición



Con algunas apps podrás ver las presentaciones pero sin efectos

Jugando al escondite

"Intentando mover las apps de mi Note II a la SD, he accedido a la carpeta Data, que está dentro de otra llamada Android, y he movido su contenido a la SD sin consecuencia alguna. ¿No es esta la carpeta correcta?"

Ángel Silva

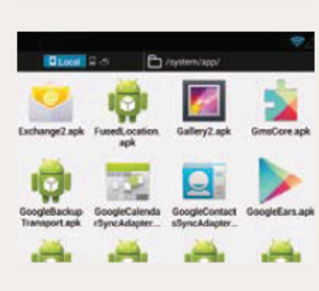
R Ángel, tal y como sospechas, no es la carpeta correcta. En esta misma sección encontrarás una explicación de por qué no existe un método sencillo para mover apps a la tarjeta SD externa de los terminales Samsung. Pero ya que preguntas por esas misteriosas carpetas donde se instalan las apps, debes saber que únicamente podrás acceder a ellas si eres usuario root. Si no lo eres, sólo podrás acceder a las carpetas de usuario, no de sistema. En Android existen varias carpetas llamadas "Data". La carpeta Data que nos comentas es la que se encuentra en la tarjeta y almacena algunos datos de caché de las aplicaciones. Además, para acceder a las carpetas de sistema, debes usar un explorador de archivos con funciones root, que te permiten ver las carpetas ocultas del sistema.



Las apps instaladas en el sistema se encuentran en la carpeta /System/app, no en la tarjeta SD.

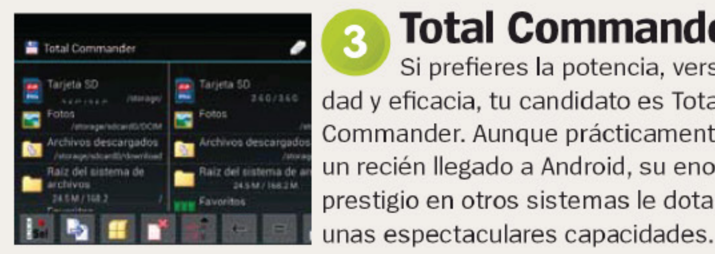
1 File Expert

¿Quién dijo que un explorador de archivos no puede ser bonito a la vez que eficaz? Esta app te permitirá explorar todos los archivos del sistema, incluidos los archivos ocultos, disfrutando de una interfaz clara y sencilla.



2 ES File Explorer

Un gran veterano. Presente en Google Play desde los inicios de Android. Es, sin duda, una de las opciones más elaboradas, ya que sus años de experiencia le han servido para depurar eficazmente sus funciones.



3 Total Commander

Si prefieres la potencia, versatilidad y eficacia, tu candidato es Total Commander. Aunque prácticamente es un recién llegado a Android, su enorme prestigio en otros sistemas le dotan de unas espectaculares capacidades.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Con Key Lime Pie (se espera que se llame 5.0) a la vuelta de la esquina, los dispositivos que no sean Nexus parece que están condenados a quedarse una versión atrás. El despliegue de Android 4.2 ha sido más lento que nunca, con muy pocos teléfonos consiguiendo lo que en realidad es una actualización menor. Esperamos que los fabricantes hayan decidido que igual se saltan la 4.2 para ir directamente a la 5.0, pero parece que no. Algunos modelos HTC como el One X, One X+ y One SV se actualizarán durante el verano y los rumores sugieren que esta será la actualización final para el One X. El galaxy S III y Note II también conseguirán 4.2 como parte de la actualización de software que añadirá algunas de las funciones del S4 a estos dispositivos. A la hora de escribir estas líneas, eso estaba previsto para Mayo/Junio. Como siempre, lo mejor para conseguir la última versión de Android es un Nexus y todos los últimos dispositivos suelen recibirlo al cabo de pocos días de presentarlo. No parece probable que otros reciban KLP antes de Septiembre.

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Samsung Galaxy S4



Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
Es de esperar que los desarrolladores adopten este dispositivo con el mismo hincapié que su predecesor, el Galaxy S III.

Sony Xperia Z



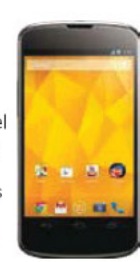
Existe root: Sí
Estado del hack:
Bajo
Hay mínimas ROMs o mods para el Z, pero sí hay ROMs sin inflar. Recuerda que primero tienes que desbloquear el bootloader.

HTC One



Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
La mayoría de sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.

Nexus 4

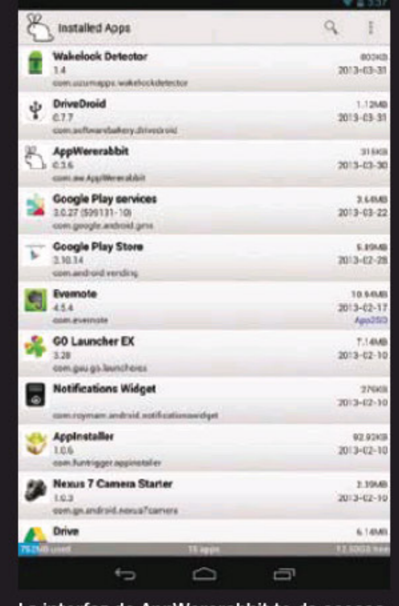


Existe root: Sí
Estado del hack:
Alto
Con ese bajo precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores. ¡Buenas noticias para los usuarios!

Trucos y consejos

Back up con App Wererabbit

Si estás siempre descargando apps, necesitarás un gestor de apps en condiciones y AppWererabbit (Toolbox) es una alternativa sencilla al conocido Titanium Backup. La pantalla de inicio de AppWererabbit enumera todas tus apps; toca en una para mostrar las opciones disponibles, incluyendo Manage que te lleva directo a la página de información de la app.



La interfaz de AppWererabbit te da acceso sencillo a todas tus apps

Desde aquí puedes realizar una serie de tareas adicionales como revisar permisos y solicitudes.

La característica más destacable de AppWererabbit es su función automática de backup. Desde la pantalla principal, toca en los tres puntos de la esquina y selecciona Backup all para hacer backup de tus apks (no incluye datos de apps ni ajustes). Puedes enviar estos backups a los servidores cloud de Dropbox o compartirlos por email, y cuando se descargan nuevas apps, AppWererabbit crea automáticamente un nuevo backup, con lo que no hay que preocuparse de hacerlo de forma manual.

Aunque las opciones avanzadas requieren root, AppWererabbit es interesante incluso aunque no tengas el móvil rooteado, ya que la función de backup automático funciona en cualquier caso.

Supervisar todos los wakelocks

Los 'wakelocks' (bloqueos en modo activo o despierto) de las apps son un arma de doble filo: por un lado consumen batería, pero por otro son útiles para mantener activa la pantalla en situaciones como cuando ves una película o tienes apps de correo en segundo plano. Los wakelocks pueden ser beneficiosos, pero merece la pena echarles un ojo por el bien de la vida útil de tu batería. La app Wakelock Detector te ayuda a rastrearlos. Descárgala y espera unas horas a que recopile información sobre cómo funcionan tus apps. Cuando lances Wakelock Detector, muestra los wakelocks parciales por omisión, pero tocando en los botones Wakelock Type y Sort By puedes desglosar estas estadísticas. Tocando en cualquier app abre un menú con información adicional, para poder consultar cómo están usando tus apps los wakelocks.

Revisa qué apps están manteniendo wakelocks que consumen tu batería.

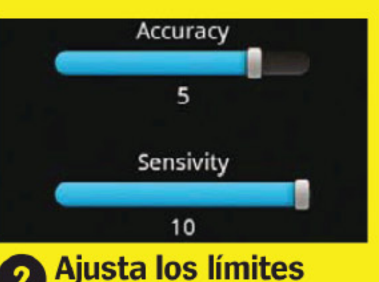
minihacks

Ajustes inteligentes de volumen

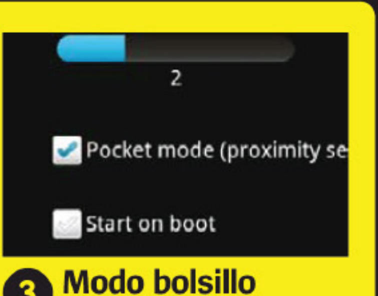
Intelligent Ringer monitoriza los niveles de ruido y ajusta el volumen del tono de llamada de forma acorde, evitando molestar en lugares silenciosos y evitando perder llamadas porque tu teléfono está escondido.



1 Lanza la app
Descarga Intelligent Ringer desde Google Play, abre la app y toca Start. La app se inicia monitorizando el nivel de ruido exterior. Toca Menu>Settings para modificar los valores predeterminados.



2 Ajusta los límites
Hay opciones importantes como la escala Sensivity, que cambia la sensibilidad de Intelligent Ringer a los niveles de ruido de los alrededores y los límites para el volumen máximo y mínimo.

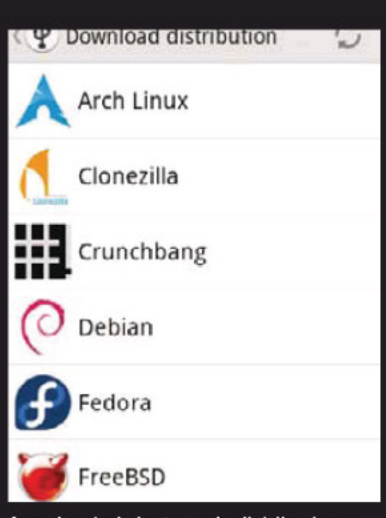


3 Modo bolsillo
El modo Pocket es un volumen adicional que se añade cuando Intelligent Ringer detecta que tu dispositivo está en un bolsillo o bolsa. Una vez ajustado, desplázate abajo y actívalo.





»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



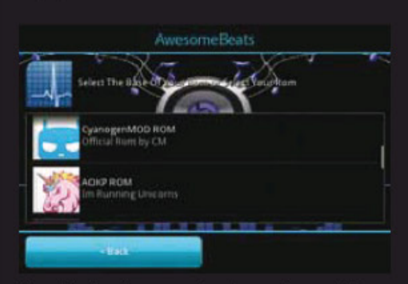
Accede a toda la gama de distribuciones Linux desde dentro de la app DriveDroid.

DriveDroid

Una vez que creas que ya dominas los procesos de hackeo de tu dispositivo, es muy probable que empieces a desear realizar cambios en tu propio PC. Como ya debes saber, Linux es un sistema operativo open source (código abierto) disponible en diferentes variedades o versiones denominadas 'distribuciones' (o distros). Cada distribución posee una combinación única del kernel de Linux, herramientas y apps, a las que se acceden a través de un archivo de imagen que se utiliza para crear un CD o unidad USB de inicio (de arranque).

DriveDroid te puede ayudar a convertir tu dispositivo Android en una especie de unidad USB de inicio (arrancable) para poder probar nuevas distribuciones de Linux en tu PC. Descarga la app y asegúrate de que esté activo el modo masivo USB de almacenamiento. Ahora conecta tu dispositivo al PC. DriveDroid se entrega con una tienda de Linux integrada que te permite descargar distribuciones desde dentro de la misma app. Toca en el símbolo '+' en la esquina de la pantalla, y selecciona Download Image para explorar las distribuciones que hay disponibles. También puedes crear una imagen en blanco (vacía) tocando el '+' y seleccionando Create blank image.
El siguiente paso es dar un nombre a tu imagen y especificar su tamaño, con lo que aparecerá como una unidad USB vacía en tu PC.

Una vez que tengas un archivo de imagen, selecciónalo dentro de DroidDrive y tu teléfono hará de host para ella (lo alojará). Reinicia tu PC y la imagen de Linux arrancará en tu equipo de sobremesa.



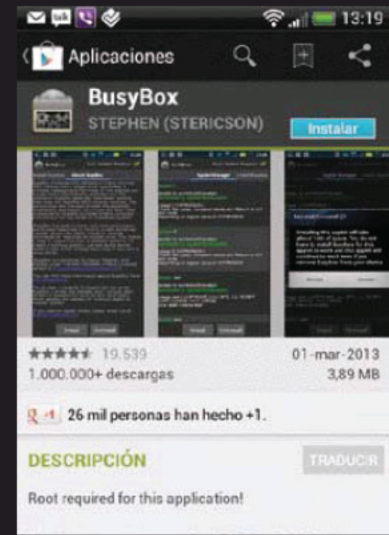
Asegúrate de que seleccionas la versión correcta para tu ROM actual.

Potenciar el sonido con Awesome BEATS

La calidad del sonido de los dispositivos móviles no es siempre todo lo buena que uno querría, lo que resulta particularmente molesto para todos aquellos amantes de la música. AwesomeBEATS es una app capaz de potenciar la calidad del sonido de una forma parecida a como lo hace DSP Manager de CyanogenMod. La instalación es un poco más compleja que la del resto de apps, pero es comprensible considerando el rango de ROMs soportadas en un único paquete.

Para instalarla, descarga el zip AwesomeBEATS (**forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1728391**) en tu dispositivo. Inicia en el modo Recovery e instala el zip, que mostrará la pantalla de instalación. Cuando se te pregunte, selecciona una versión que sea compatible con tu ROM y reinicia. Necesitarás las últimas versiones de BusyBox y Terminal Emulator en este momento, pero ambas están disponibles de forma gratuita desde la tienda Google Play. Abre Terminal Emulator y escribe lo siguiente, pulsando la tecla 'intro' después de cada palabra: su awesome reboot.

Una vez que haya iniciado tu dispositivo, abre los Ajustes y selecciona Sonidos. Toca en MUSICFX para abrir el panel de control de AwesomeBEATS. A partir de ahora, desde esta pantalla podrás modificar todos los ajustes de sonido que desees.



Puedes encontrar BusyBox y Terminal Emulator gratis en Google Play.

El hacking hecho fácil

Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos

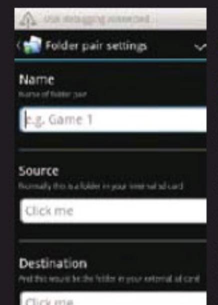
Remote Turn Off

» Gratis

Desde: XDA Developers: **http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2207126**

Necesita root: Sí

Apaga tu dispositivo Android de forma remota enviándole un SMS. Muy práctico si te lo sueles dejar en la oficina...



FolderMount

» Gratis

Desde: Google Play

Necesita root: Sí

Te permite coger carpetas de apps y montarlas en tu tarjeta de almacenamiento SD, liberando memoria interna. Puede vincular carpetas a una unidad USB.

C Shaker

» Gratis

Desde: Google Play

Necesita root: No

Realiza tareas como lanzar apps o encender las conexiones Wi-Fi y Bluetooth al agitar tu dispositivo. La sensibilidad del movimiento puede ajustarse si temes dañar el dispositivo.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.



10 HACKS BÁSICOS QUE TIENES QUE PROBAR ¡YA!

Hacks prácticos que te ayudarán a sacar todo el partido a tu móvil o tablet

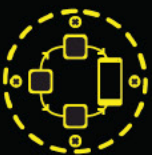
Eres de los que rooteas tu dispositivo Android nada más sacarlo de la caja? ¿Cambias las ROMs todas las semanas sólo porque sabes hacerlo? Entonces ya estás listo para abordar un proyecto más ambicioso. En las próximas 10 páginas te guiaremos por algunas de las formas de dirigir tu entusiamo por el hacking para un uso más productivo –desde ejecutar apps Android en tu portátil a configurar tu tablet como un ordenador totalmente operativo. Te enseñaremos incluso cosas que puedes hacer con ese viejo móvil Android del cajón que ya no utilizas. Por supuesto no necesitas ser un experto, aunque algunos de los proyectos que veremos necesitan que estés familiarizado con los entresijos del flasheo de ROMs y la utilización de un Recovery personalizado –consulta nuestra guía del número 16 para obtener información– y disponer de un dispositivo rooteado (y con el bootloader desbloqueado si es necesario). También lanzamos al aire unas cuantas ideas que puedes abordar sin tener demasiados conocimientos de la parte más técnica. Esperamos darte la inspiración para ir más lejos y aprovechar todo el potencial de Android.










Descubre cómo:

- Alarga la duración de tu batería
- Aumenta tu memoria RAM
- Añade almacenamiento extra
- Automatiza tareas comunes
- Acelera el Wi-Fi
- Mejora tu cámara
- Guarda juegos grandes en la tarjeta SD
- Comparte datos de juegos
- Restaura y haz backup de apps
- Reasigna tus botones hardware

Funciona con » Android 2.1 y posterior **Dificultad »** Intermedia

Comparte tus partidas entre dispositivos

¿Quieres disfrutar del mismo juego en dos dispositivos? La respuesta es DataSync

Si tienes más de un dispositivo Android es probable que hayas instalado parte de las mismas apps en ambos. Aunque esto no es un problema en la mayoría de casos, puede ser un motivo de frustración cuando se trata de juegos. Has alcanzado un determinado nivel jugando en tu móvil, pero cuando juegas en el tablet tienes que empezar desde cero.

Lo que necesitas es poder compartir tus progresos entre tus distintos dispositivos. Al sincronizar tus progresos de un dispositivo Android a otro, o incluso al compartirlo en un almacenamiento en la nube, puedes conseguir la continuidad que necesitas entre diferentes dispositivos para el juego en cuestión. Esto además puede resultar muy útil en el caso de juegos con niveles que requieran cierto grado de control, o si bien lo que quieres es simplemente mejorar la experiencia visual con los gráficos.

Todo esto puedes conseguirlo con DataSync, una app gratuita de Google Play que necesita dos o más dispositivos Android que estén rooteados.



1 Asigna permisos de superusuario

Disponible gratis en Google Play, DataSync necesita asignar permisos Superuser (root) nada más ejecutarlo. Una vez hecho, se presentará la vista Queues. Por ahora ignórala y ve a la izquierda para ver las apps que puedes sincronizar.

DataSync Android is requesting that you log into your Box account.

Log in to authorize this application or web site to access the files in your

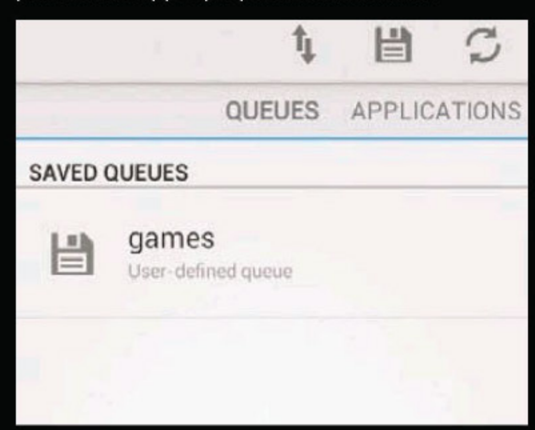
2 Prepara tu cuenta

DataSync puede sincronizar datos de juegos o apps con cuentas de almacenamiento en la nube Dropbox o Box. Encontrarás la opción de usar esta característica de pago en el menú Settings y deberás escribir tu nombre de usuario y clave para tu servicio en la nube preferido.



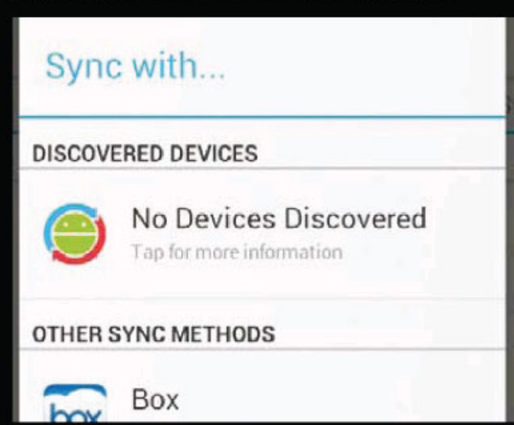
3 Sincroniza a otro dispositivo Android

Si planeas sincronizar tus apps, juegos o datos con otro dispositivo, usa la sección networking del menú Settings, donde puedes ver opciones para añadir un dispositivo y especificar un puerto del servidor (la opción 444 debería servir).



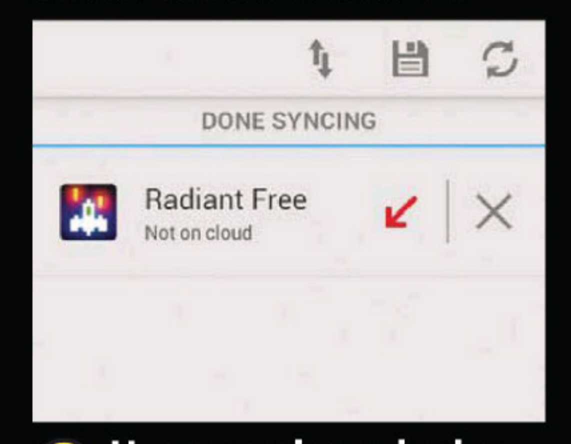
4 Momento de sincronizar

Establecido el método de sincronización, es el momento de elegir la app o apps que quieras sincronizar entre tus dispositivos. Todo lo que necesitas es volver a la pantalla principal de la app y en la pestaña Applications bajar por la lista tocando las que quieres sincronizar.



5 Guarda la cola y sincroniza

Las apps se añaden a la cola, observarás el incremento al pie de la pantalla. Una vez listo, toca el icono para guardar y nombrar la cola y toca el botón Sync para sincronizar con otro dispositivo, almacenamiento cloud o backup local.



6 Usa apps sincronizadas

Si planeas sincronizar por Bluetooth, la nube o tu red local, los otros dispositivos Android también deben tener instalado DataSync. Se puede completar la sincronización tocando el botón sync en el otro dispositivo –pronto podrás continuar tu partida donde la dejaste.

Funciona con » Todos los dispositivos Android rooteados **Dificultad »** Avanzado

Alarga la duración de tu batería

Al bajar el voltaje de tu batería, puedes incrementar significativamente el tiempo necesario entre recargas



La duración de la batería sigue siendo una de las mayores preocupaciones de los usuarios de Android. Hay muchas formas de mejorar esto –reducir el brillo de la pantalla, el número de apps que se sincronizan en segundo plano, e incluso cambiar de 3G a 4G cuando te encuentras en áreas de cobertura limitada. Los resultados con cada uno de estos métodos pueden variar, pero si hay una técnica que tiene garantías de funcionar en todos los casos es el undervolting (reducir el voltaje). Este hack reduce el voltaje que utiliza el procesador y puede ajustarse a niveles distintos en función de las diferentes velocidades de reloj. Por ello, si quieres probar y reducir el uso de batería cuando tu tablet o móvil está en standby, puedes centrar tus esfuerzos en reducir el voltaje en las velocidades de reloj más bajas o si eres un usuario avanzado hacerlo en las más altas y probar a sacar un poco más de rendimiento en tareas intensas de procesador.

"Este hack reduce el voltaje del procesador en función de la velocidad de reloj"

Bajar el voltaje es un proceso relativamente seguro, aunque si bajas demasiado tu móvil puede volverse inestable o incluso bloquearse así que debes dar pasos pequeños para empezar. También hay que tener en cuenta que sólo afecta al procesador y el gran consumidor de energía que es la pantalla seguirá tan hambrienta como siempre. El undervolting debería usarse como parte de una serie más amplia de modificaciones para reducir todo lo posible el consumo energético.

Con seguridad



Antes de empezar tienes que hacer un backup Nandroid de tu dispositivo. Al igual que en otros casos de hacking, ésta es una forma básica de restaurar tu dispositivo en caso de que algo salga mal.

Si tu dispositivo se vuelve inestable o no responde por bajar demasiado el voltaje, mantén pulsado el botón de encendido o saca la batería para hacer un reset. Si bajas tanto el voltaje que tu dispositivo no arranca, restaura el backup Nandroid o reflashea el kernel para volver a los valores predeterminados.

1 Qué necesitas

Antes de empezar necesitas rootear el dispositivo y hacer un backup Nandroid. También necesitas un kernel personalizado que soporte undervolting. Usamos el kernel de Franco con la app franco.Kernel updater.



2 Flashea el kernel

Tras instalar la app, ábrela y flashea la última versión del kernel. Diríjete a franco.Kernel updater y selecciona Download latest stable kernel, luego elige la opción para flashearla y reiniciar tu dispositivo. Todo el proceso en total te llevará algo menos de un minuto.



3 Toca el voltaje

Abre la app de nuevo y selecciona Frequencies/ Voltages seguido de Voltages de la lista. Tocando en la opción -25 mV reduces el voltaje una cantidad pequeña, ideal para empezar. Puedes tocar una frecuencia y meter tu propio valor. Recuerda, en pasos pequeños.



4 Guarda y reinicia

Marca la casilla Set voltages on boot para asegurar que se aplican tus ajustes. Sal de la app y reinicia. Cuando reinicie debería usar los nuevos voltajes definidos. Probablemente no notes diferencia, pero puedes comprobar en la app de franco que los ajustes están en uso.



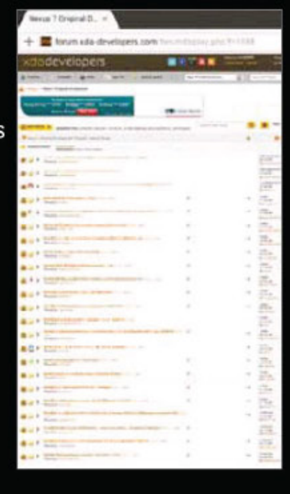
5 Prueba las apps

Prueba ahora unas pocas apps y juegos y pon el dispositivo en standby para asegurar que todo funciona. Es buena idea dejar algo de tiempo entre ajustes para ver que todo va bien, pero una vez comprobado, da un paso más y experimenta un poco más lejos.



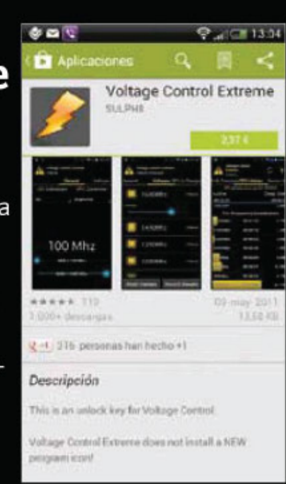
6 Flasheo manual

Si no puedes usar el kernel de Franco tendrás que flashear de forma manual uno que funcione con tu dispositivo. Entra en el foro de tu terminal en **xda-developers.com** para localizar uno apropiado. Descárgalo y flashealo igual que una ROM personalizada.



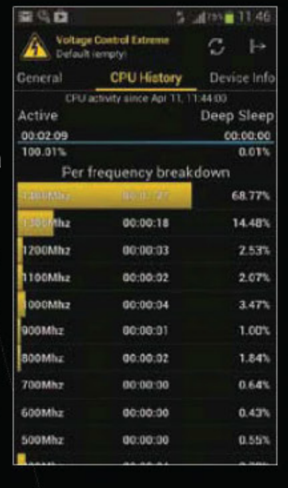
7 Control del voltaje

Con el nuevo kernel instalado, descarga la app Voltage Control Extreme. Te da una gama de controles para el kernel incluido el over/ underclocking, y acceso a los ajustes de voltaje. Necesitarás un dispositivo y kernel compatibles, pero soporta los más conocidos.



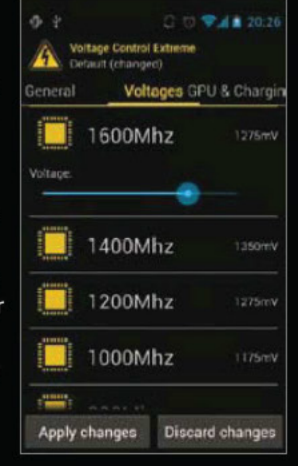
8 Ajusta el voltaje

El principio de uso de esta app es el mismo que la de Franco. Desliza a la pantalla Voltages y verás las distintas velocidades de reloj que puedes ajustar. Selecciona una y mueve el deslizador al nivel requerido. CPU History te muestra las velocidades que más se usan.



9 Guarda y prueba

Como antes, guarda los cambios y asegura que se aplicarán al reiniciar tu dispositivo, luego reinicia. Prueba algunas apps y usa de forma normal el móvil durante una hora para garantizar que no hay problemas. Puedes volver a la app y bajar un poco más los voltajes si lo deseas.



10 Sube el voltaje

Para terminar, si eres un usuario intensivo, quizás quieras seguir el camino contrario y subir el voltaje. Esto suministra más energía a la CPU, y puede usarse en combinación con el overclocking. Cuidado porque esto puede acortar la vida de la batería y el procesador.



Funciona con » Android 2.3.3 y posterior **Dificultad »** Intermedia

Automatiza tareas comunes

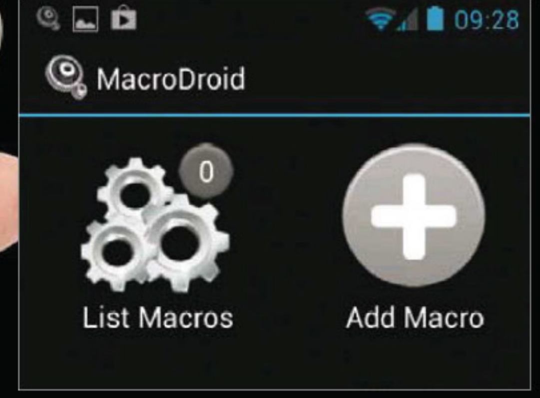
Con MacroDroid puedes programar Android para que complete muchas tareas diarias

Esos emails nocturnos pueden ser particularmente molestos, sobre todo a las 3 am. Una forma de evitar las alertas es desactivar la conexión cuando te vas a la cama, pero si has pasado un mal día o has estado muy liado, es muy fácil acostarte habiéndolo olvidado.

¿Por qué no automatizar el proceso? Con una herramienta como MacroDroid (gratis en Google Play) puedes programar Android para comportarse de diversas maneras dependiendo del momento, ubicación y otros criterios. Crear un disparador (trigger) y una acción es sencillo, y al añadir limitaciones al programa de macros puedes, por ejemplo, hacer una llamada en un momento del día o responder llamadas automáticamente.

MacroDroid puede usarse también para desactivar la conexión Wi-Fi y datos móviles a una hora en particular y posteriormente reactivarla –como cuando te vas a dormir o cuando te levantas. Crear una macro para esto es un procedimiento muy sencillo y una excelente forma para explorar el potencial de la app. Sigue los ocho pasos de la página para empezar.



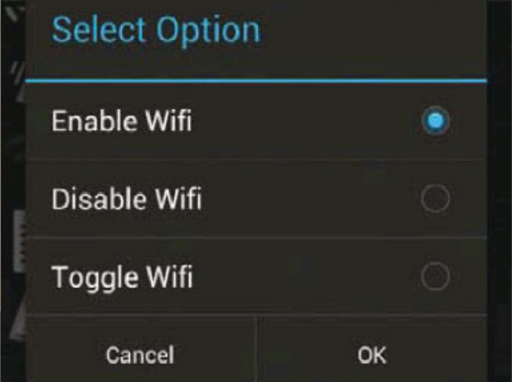


1 Añade una nueva macro

Encontrarás MacroDroid en Google Play como app gratuita. Tras la instalación, lanza la app y selecciona Add Macro para empezar. Puedes encontrar inforrnación sobre triggers, acciones y limitaciones haciendo una pulsación larga sobre el elemento correspondiente.

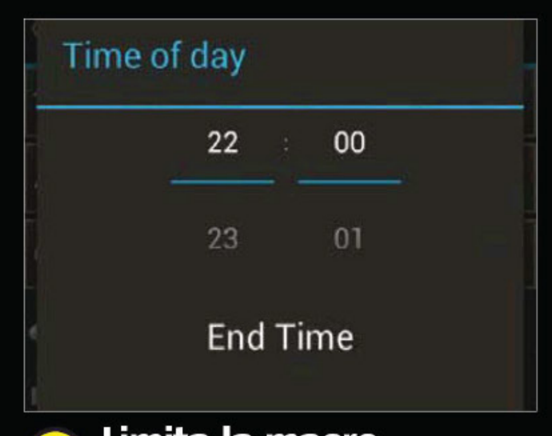
2 Selecciona tu trigger

Para este tutorial vamos a crear una macro que desactive y active el Wi-Fi en momentos determinados del día. Para empezar necesitamos seleccionar nuestro disparador, en este caso Day/Time Trigger. Selecciona y ajusta el día y hora en la que lanzar la macro con las casillas.



3 Añade una acción

Un trigger necesita una acción, así que busca en la lista Enable/Disable Wifi. En este caso habría que elegir Enable Wifi y estarás a punto de conseguir que tu smartphone se conecte a tu red linalámbrica cada mañana. Para terminar, necesitas añadir el límite de tiempo.



4 Limita la macro

Tu macro no está terminada aún – hay que añadir un valor que limite en el tiempo la acción que has definido para funcionar solo en determinadas condiciones. Define en Time of day el punto en el que se desactivará el Wi-Fi, un minuto antes de la hora definida antes para el trigger.



5 Guarda y pon nombre

Confirma el límite definido y toca en la flecha derecha para dar a la macro un nombre adecuado y guardarla. Asegúrate de que es un nombre descriptivo, ya que puedes terminar teniendo varias macros que tendrás que identificar fácil y rápidamente.

6 Revisa y edita

Las macros guardadas se encuentran en la pantalla List Macros, donde se muestra un resumen del trigger, acción e intervalo junto con un interruptor para activar o desactivar la macro fácilmente. Con el icono del lápiz puede editarse la configuración y el de la papelera para eliminar.

7 Busca más disparadores

Pueden desbloquearse más triggers, acciones y restricciones en MacroDroid a través de Settings>Enable Root Features, mientras que la pantalla Template Macros enumera varias macros preinstaladas que puedes usar así o como punto de partida para las tuyas propias.

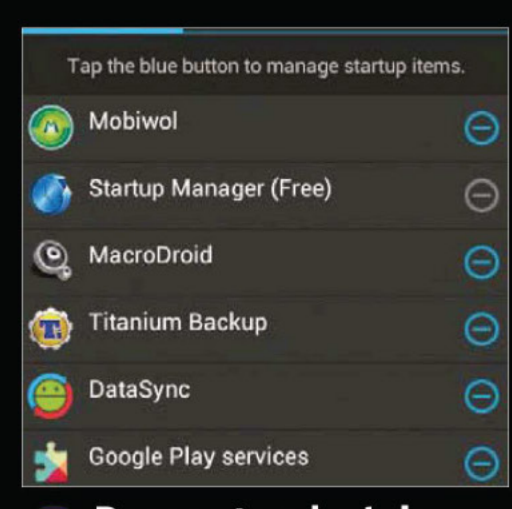
8 Salva la limitación

La versión gratuita de MacroDroid está limitada a sólo tres macros. Si ves que la apps te es útil, el botón de actualización te permite eliminar este bloqueo y disfrutar de macros ilimitadas, además de la posibilidad de importar y exportar las listas de macros.

Funciona con » Android 1.5 y posterior **Dificultad »** Fácil

Aumenta la memoria RAM

¿Se queda tu Android sin memoria? Bloqueando las aplicaciones para que no se inicien automáticamente puedes mantener recursos vitales para las apps que realmente necesitas usar…

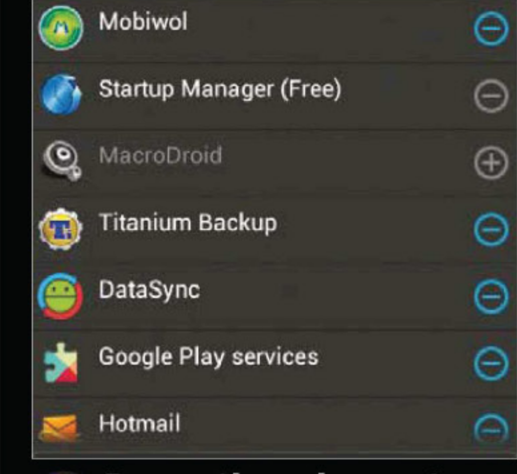


1 Descarga e instala Startup Manager

Encontrarás Startup Manager en la tienda Google Play (puedes elegir entre versión gratis con publicidad o la de pago). Tras la instalación de la app necesitarás asignar privilegios de Superuser/root a la app, algo que únicamente es posible si ya has rooteado tu terminal.

2 Administra tus elementos del inicio

Tras iniciar, Startup Manager analizará las apps que están configuradas para abrirse en el inicio. Hay tres vistas: User, System y Customize. Usa el botón Disable All en la vista User para bloquear al instante la posibilidad de las que las apps se abran automáticamente.



3 Desactiva elementos

Cada elemento de la lista está acompañado de un círculo azul con un menos – al tocarlo desactivas la app en cuestión, evitando que se lance cuando inicias Android. Pueden deshacerse los errores tocando el símbolo '+' gris que aparece en su lugar.



4 Personaliza el inicio

La vista Customize es quizás la más importante. Con el botón Add Startup Items selecciona las apps que se cargarán cuando inicies tu móvil. Como comprobación final, activa la tercera opción en la pantalla Settings para ver los elementos que no se desactivaron.

Funciona con » Android 2.3 y posterior **Dificultad »** Intermedia

Guarda tus datos en una tarjeta SD card

Ahorra espacio forzando a que las apps guarden los datos en tu tarjeta SD

A pesar de que tu móvil posee 16 o incluso 32GB de almacenamiento interno, habrás observado que ese valor va reduciéndose lentamente, recortándose con cada app que instalas de la tienda Google Play.

Esto es por los datos asociados – cosas como podcasts o juegos grandes (normalmente aquellos que parecen instalarse rápidamente sin notificar que necesitan descargar más datos) – que van ocupando el espacio de tu tarjeta SD interna. La solución podría ser mover tus archivos de datos pequeños – fotos, música, etc. – a tu tarjeta SD externa.

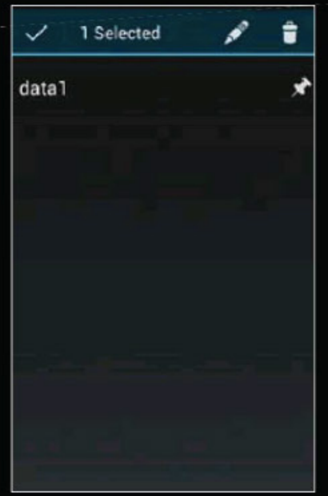
Esto puede ser incómodo y más un inconveniente, sin embargo existe una solución mejor con el nombre de FolderMount, una aplicación root que te permite almacenar automáticamente juegos, podcasts, archivos del software de navegación y mucho más en tu tarjeta SD externa.

FolderMount, una descarga gratuita, funciona emparejando carpetas, haciendo creer al SO Android que los archivos de datos están en el almacenamiento interno en lugar de en la tarjeta SD externa. El resultado es un smartphone o tablet con mejor rendimiento. Así funciona.











1 Carpetas pareadas

Tras instalar FolderMount y asignar permisos Superusuario en la primera ejecución, toca en el símbolo '+' para añadir carpetas pareadas nuevas. Los pares de carpetas se sincronizan para engañar a Android y poder almacenar datos de la app en una tarjeta SD externa.



2 Configura pares

Asigna un nombre adecuado y luego selecciona la carpeta Source –la ubicación de tu móvil Android donde reside la app o datos que deseas mover. Toca el símbolo de la marca para confirmar la petición y repite el proceso para Destination, añadiendo una carpeta si es necesario.



3 Excluye archivos

Uno de los usos más comunes para FolderMount es mover los pesados archivos de vídeo a tu tarjeta de almacenamiento externa. El inconveniente es que puedes terminar con duplicados en tu galería. Usa la opción Exclude from media scan para evitarlo.



4 Edita un par nuevo

Cuando el usuario añade un par nuevo de carpetas, FolderMount ofrecerá mover los datos. Toca el comando Yes para aceptar y espera a que se realice el traslado. Una vez que los datos están en el almacenamiento externo pulsa el icono del pin y se pondrá verde al instante.



5 Datos no duplicados

Aunque los datos pueden parecer estar en las ubicaciones de origen y destino, sólo se encuentran en un lugar. Compruébalo desmarcando las carpetas pareadas. Usa la pantalla Settings para asegurar que las carpetas pareadas se montan al iniciar Android.

Funciona con » Cualquier dispositivo con USB OTG **Dificultad »** Fácil

Consigue más espacio

Añade una unidad USB a tu dispositivo y aumenta el espacio para tu contenido

A medida que nuestros teléfonos se hacen más rápidos y sus pantallas crecen, cada vez son más útiles para el consumo de contenidos. Pero las películas HD son archivos enormes y no podrás meter demasiadas en el almacenamiento interno típico de la mayoría de teléfonos. Pero si tu dispositivo posee soporte para USB On-The-Go, puedes añadir almacenamiento temporalmente a tu dispositivo en el que puedes almacenar películas completas o una colección de música grande. Podrías acceder a documentos que te lleves del equipo del trabajo o si añades un adaptador de tarjeta de memoria, incluso podrías extraer la tarjeta SD de tu cámara y ver, editar y compartir al instante, las fotos que acabas de sacar. Con la app USB OTG Helper en un dispositivo rooteado, todo este proceso puede convertirse además en algo sencillo e intuitivo.





1 Monta una unidad

Descarga en Google Play USB OTG Helper. Conecta una unidad USB en un adaptador microUSB y conéctalo a tu teléfono. La app se lanzará automáticamente y detectará la unidad. Toca el botón Mount para acceder a la unidad.

2 Accede a tus archivos

Ahora verás la lista de unidades – soporta la mayoría de sistemas de archivo, incluidos los de Windows y Mac. Toca la unidad para ver los archivos y accede normalmente al archivo que quieras. Se abrirá en la app asociada.

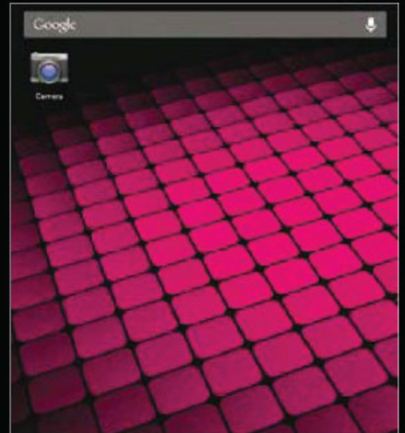
3 ... y desmonta

Recuerda desmontar la unidad al terminar para evitar que se produzcan errores si la desconectas mientras está en uso. Vuelve a USB OTG Helper y toca el botón Unmount. Ahora puedes desconectar tu unidad de forma segura.

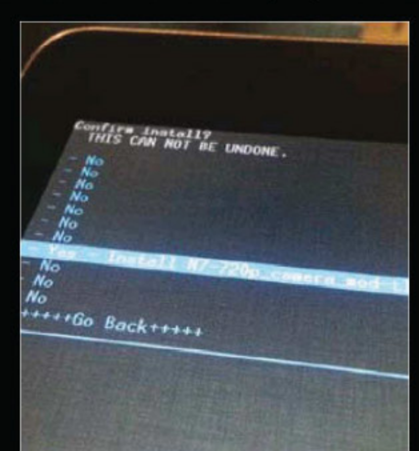
Funciona con » Nexus 7 **Dificultad »** Intermedio

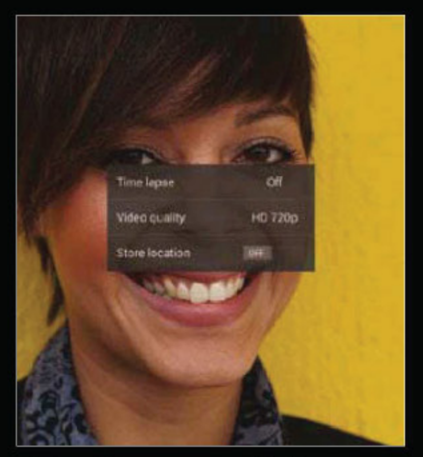
Mejora la cámara del Nexus 7

El Nexus 7 posee una cámara frontal muy básica, pero puedes actualizar su vídeo a 720p con un sencillo hack









1 Añade el icono

El Nexus 7 no ofrece acceso a la cámara por omisión. La app de cámara está instalada, pero falta el icono de la app. Entra en Google Play y descarga la app Camera Launcher para añadir ese icono.

2 Flashea el mod

Para añadir soporte de vídeo 720p hay que flashear el archivo de este hilo: **bit.ly/10VCZeQ**. Tu dispositivo debe estar desbloqueado y rooteado, deberás flashear el archivo como una custom ROM.

3 Reinicia el dispositivo

La app ROM Manager es la forma más fácil de flashear un zip si no estás seguro de cómo hacerlo manualmente. Debería llevar tan sólo unos segundos. Después, reinicia tu Nexus.

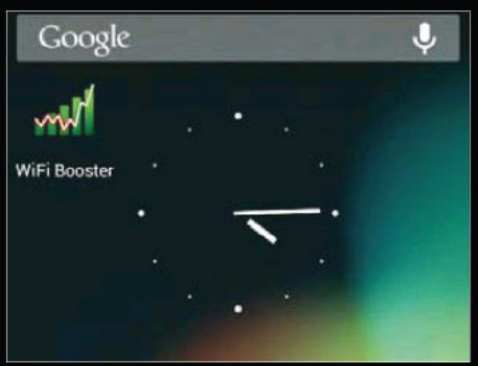
4 Saca una foto

Ahora lanza la app de la cámara y cambia al modo vídeo y verás que puedes grabar en HD. Eliminada la limitación software de la calidad, tus llamadas con Skype también habrán mejorado bastante.

Funciona con » Android 1.6 y posterior **Dificultad »** Fácil

Potencia tu señal Wi-Fi

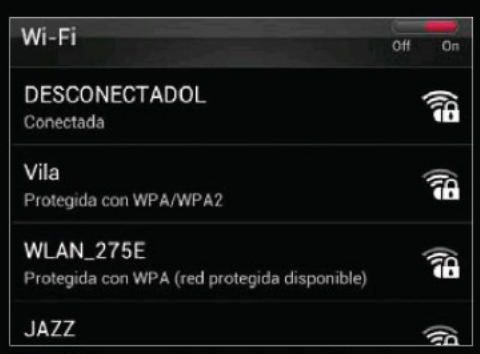
No te sientas limitado por la velocidad actual de tu conexión inalámbrica – usa una app para asegurar que siempre tienes Wi-Fi con la señal más rápida disponible.



1 Una forma de lidiar con señales inalámbricas débiles es instalar la app gratuita Wifi Booster 2013 de Google Play. Se trata de una app con publicidad interna.



2 La app presenta una IU muy sencilla y permite la optimización rápida de la señal inalámbrica sin más que tocar un botón. La optimización se produce en segundo plano – ¡no hay que hacer nada!



3 El inconveniente de este tipo de apps para potenciar la señal Wi-Fi es que necesitan energía adicional para aumentar la velocidad de la conexión, así que lo mejor es no utilizarlos cuando la batería está baja.

Funciona con » Android 1.6 y posterior **Dificultad »** Fácil

Reasigna tus botones

Mejora la eficiencia reasignando los botones hardware para lanzar tus apps favoritas

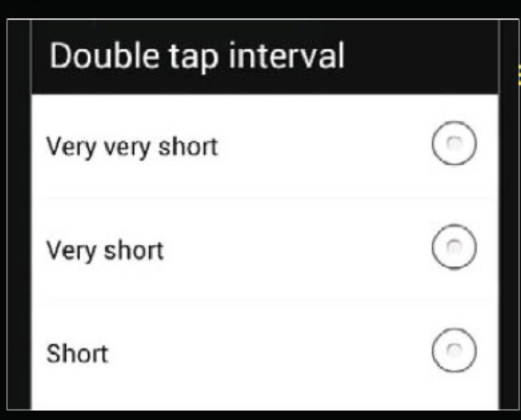
Cuántos botones hardware de tu dispositivo Android utilizas? Por ejemplo es posible que nunca uses el de la cámara, teniendo así un botón redundante. Pero esto no tiene por qué ser así, puedes configurar el botón de tu cámara Android (u otros cualquiera) para que se comporten de una forma particular, lanzando aplicaciones específicas que te faciliten la vida.

Esto es posible con una app como Home2 Shortcut, con la que puedes reconfigurar los botones Inicio, Buscar, Atrás y Cámara de tu teléfono o tablet para lanzar con ellos rápidamente tus apps favoritas sin tener que navegar por los menús de tu dispositivo.



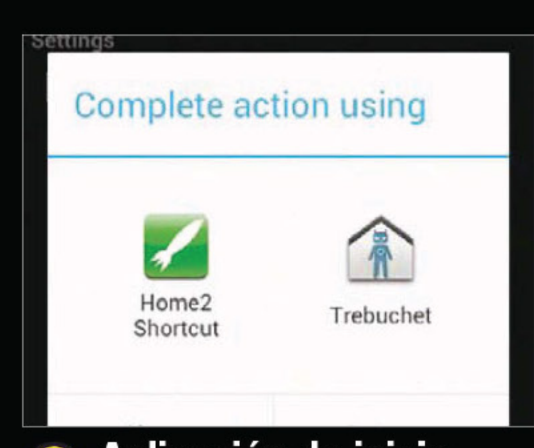
1 Home2 Shortcut

Tras la instalación querrás ejecutar Home2 Shortcut y empezar a configurar los botones hardware de Android. Sin embargo, dada la naturaleza de la app y su capacidad para reasignar teclas, se mostrará la casilla 'Complete action using'. ¡Evita tocar la opción Always!



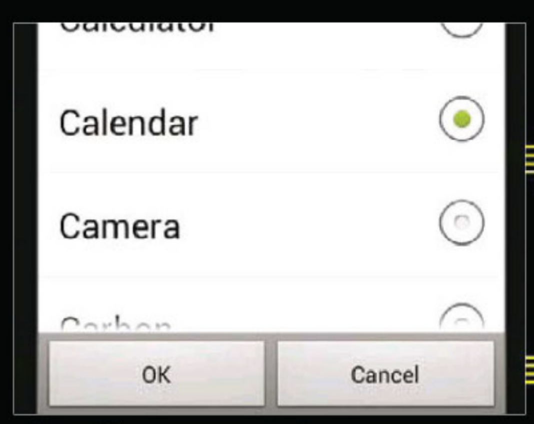
2 Primeros pasos

Empieza tocando Choose Application para asignar una app a una doble pulsación del botón Inicio. Sigue configurando la velocidad de la doble pulsación, que muestra varias opciones, desde muy breve a muy largo. Una vez asignada la tecla hardware puede modificarse otra vez.



3 Aplicación de inicio

Incluso aunque no quieras configurar el botón Inicio, necesitarás de todas formas seleccionar tu aplicación de inicio preferida. Hecho esto, no deberías tener problemas para volver a la pantalla de inicio, así que puedes dirigir tu atención a la tecla que quieras reasignar.



4 Nuevas acciones

Usa los ajustes de teclas Other para encontrar la opción de pulsación larga para el botón de tu cámara, y toca el botón Choose Application para buscar la app que quieras usar. Haz clic en OK para confirmar, luego en Back and Close. Ahora puedes probar tu botón reasignado.

Funciona con » Android 1.5 y posterior **Dificultad** » Intermedio

Haz backup y restaura tus apps

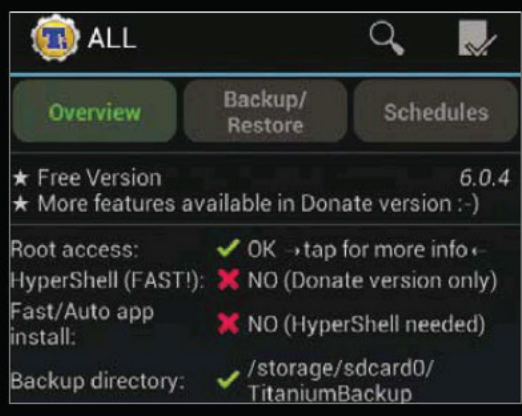
Evita el reset de fábrica restaurando tu software en minutos

Ya estés restableciendo los ajustes de fábrica en tu móvil para arreglar un problema como si estás actualizando Android, perder tus apps puede convertirse en una pesadilla. Ya sabes que puedes usar Google Play para recuperar tus apps, pero la instalación de esta forma es lenta, teniendo que instalarlas de una en una. ¿Qué otras soluciones tenemos entonces? ES File Explorer es muy conocido, pero quizás la app definitiva para hacer backup y restaurar en Android sea Titanium Backup, una herramienta para hacer copia de seguridad y restaurar fácil y rápidamente desde una carpeta de tu tarjeta SD o cualquier otro sitio. Con Titanium Backup puedes hacer copia de respaldo de todo, además de las apps: mensajes, llamadas, favoritos y hasta puntos de acceso, entre otras opciones. Tiene una pega, sin embargo – tu dispositivo Android debe estar rooteado. Es el precio que hay que pagar para disfrutar de toda esta flexibilidad.



1 Configura tu teléfono

Tras instalar esta app gratuita deberás ver notificaciones sobre la alteración de tu configuración del sistema. Puedes ahorrar tiempo, sin embargo – abre Ajustes> Seguridad y marca Orígenes desconocidos, y luego en Opciones de desarrollo marca Depuración USB.



2 Consulta espacio en Titanium Backup

Tras el primer inicio necesitas hacer dos comprobaciones. Primero mira la ubicación de la carpeta de backup – puedes cambiarla en el menú Preferences. Comprueba que tienes espacio de almacenamiento suficiente para ejecutar un backup.



3 Prepárate para el backup

A través de la pantalla Backup/Restore, mira la lista de apps que se copiarán. Para hacer copia de una app, tócala y selecciona Backup! desde el submenú. Un análisis más en detalle mostrará la opción Restore. Tócala para restaurar la app desde su estado de backup.



4 Backup por lotes

Bajar por la lista haciendo backup de apps una por una puede ser un incordio y para evitar esto, Titanium Backup ofrece una opción de copia por lotes, disponible en la esquina superior derecha. Úsala para hacer backup de las apps, datos de sistema, o ambos.



5 Configura opciones

Hacer backup en masa es fácil tocando Run, confirmando la selección y pulsando sobre la marca verde para terminar. Dependiendo del número de apps, el proceso puede durar más o menos. Los backups de apps se guardan en la ubicación que definiste anteriormente.

6 Restaura apps

En la pantalla Batch, baja hasta la sección Restore y usa la opción adecuada para restaurar tu backup. Titanium ofrece más cosas aparte del backup y podrás ver las opciones aquí, incluyendo herramientas para eliminar e incluso mover las apps descargadas a la tarjeta SD.

Las 30 apps más innovadoras

Software increíble que cambiará tu forma de utilizar Android

Hay miles de apps en la tienda Google Play que merecen tu atención. De hecho, son tantas, que puede ser difícil escoger cuáles merecen algo de espacio en tu dispositivo Android. Pero no te preocupes, porque para eso hemos venido. Algunas apps hacen que tu dispositivo Android se vea mejor, otras cambian algunas de las tareas que puedes realizar, pero son escasas las que realmente revolucionan el modo en que usas tu teléfono o tablet. Aquí están las 30 más innovadoras junto a la razón por la que deberían estar en tu teléfono.

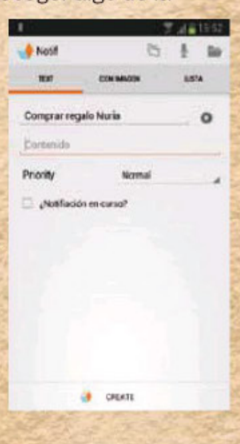


Notif Pro

Precio: 0,76 €

Añade recordatorios a tu barra de notificaciones

Notif permite dejar tus mensajes y recordatorios en la barra de notificaciones de tu dispositivo. ¿Necesitas recoger algo de la tienda? Déjate una lista en la barra. Es atractiva y con gran potencial. Ningún usuario con poca memoria debería salir de casa sin instalarla.





SHERPA BETA

Precio: Gratis

Una alternativa española viable a la IA del Siri de Apple

Siri lleva tiempo paseándose por los dispositivos de Apple, pero hay muchas opciones disponibles para los usuarios de Android que buscan un asistente digital. Sherpa es una de las mejores, reconoce muy bien tu voz y la mayor parte de las veces te resultará muy útil.





Awesome Drop

Precio: Gratis

Sincroniza archivos entre móvil y PC con tu navegador

Es algo tan simple lo de Awesome Drop que casi resulta difícil de creer. Conéctate a una URL con un navegador con HTML5 activado, teclea el código que encontrarás en tu teléfono y podrás arrastrar y soltar archivos encima del navegador y sincronizarlos con tu ordenador. Es muy sencilla y se te hará indispensable.



Field Trip

Precio: Gratis



Usa tu localización para tenerte al día de ofertas, eventos y lugares interesantes a tu alrededor. Ideal para cuando estás visitando una ciudad.

AutomateIt Pro

Precio: 1,22 €



Usando cadenas de condiciones si/y puedes usar esta app para que tu móvil haga el trabajo por ti, como por ejemplo encender el reproductor de música al conectar los auriculares.

iOnRoad Augmented Driving Pro

Precio: 3,99 €



Sitúa tu dispositivo en el cristal delantero del coche y la app te avisará de cualquier peligro próximo. Aún tendrás que vigilar la carretera, pero es un uso inteligente de la cámara de tu móvil.

CamScanner

Precio: Gratis



Escanea un documento en tu teléfono y esta app lo convertirá automáticamente en un PDF, ahorrándote los habituales pasos intermedios y pudiendo enviarlo directamente por correo.

Swapps!

Precio: Gratis



Desliza el dedo desde la parte izquierda de la pantalla y obtendrás una lista de las apps instaladas en tu móvil.

Popup Widgets

Precio: €1,09

Encoge tus widgets para ahorrar más espacio en tus pantallas de inicio

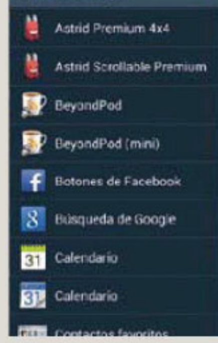
Los widgets son geniales. No sólo te permiten personalizar tus pantallas de inicio, te dan acceso rápido a las apps y a la información que necesitas. El problema es que ocupan mucho espacio. A algunos no les importa esto, pero si tu prefieres ver tu pantalla de inicio despejada y organizada, Popup Widget es para ti. Esta ingeniosa app te permite crear atajos de tus apps con el tamaño de un icono que, cuando son pulsados, muestran un widget. Puedes colocarlos como colocarías tus apps y cuando accedes a un widget se despliega delante de tu pantalla de inicio, dejándote acceder a sus funciones sin tener que encontrar un lugar donde colocarlo que no encaje en el aspecto de tu teléfono o tablet. Incluso puedes cambiar el tamaño del widget cuando se despliega, mostrar una animación y cambiar los ajustes para que el widget desaparezca cuando hagas un gesto. Por fin podrás llenar tu dispositivo con los mejores widgets.



Popup Widgets en acción

Escoge tus widgets favoritos

Una vez abierta la app, pulsa sobre la opción de crear un nuevo widget. Aparecerá una lista detallada de todos los widgets que están instalados en tu teléfono o tablet Android.



Cambia el tamaño de un widget

Cuando hayas seleccionado el widget del que quieres un atajo, elige el tamaño con el que se mostrará el widget cuando se despliegue. Es un proceso muy intuitivo.





GO TouchHelper

Precio: Gratis

Una espectacular app que te da acceso rápido a las partes más utilizadas de tu dispositivo

Si no te sientes seguro acerca de cambiarte a otro launcher, Go TouchHelper te ofrece la solución perfecta. Básicamente es una app que reúne las partes más importantes de tu experiencia Android en una pantalla fácil de entender. Verás a la gente con la que contactas más frecuentemente, el último mensaje de texto que has recibido, la hora, tus alarmas y otra serie de informaciones útiles. Hay temas que puedes descargar para cambiar la apariencia de la app, aunque la que viene por defecto es probablemente una de las apariencias más bonitas que hemos visto. El punto fuerte de Go TouchHelper es evitar que tengas que pasar por la personalización de tu dispositivo. Aquí está todo lo que necesitas presentado en un solo paquete y muy atractivo. Todavía tendrás el resto de tu teléfono para tus apps y archivos, pero todo aquello que utilizas con más frecuencia está recogido en una aplicación increíblemente fácil de usar. Y si quieres, incluso puedes hacer que tu teléfono se vea como si estuvieras usando el sistema operativo Windows Phone. Go TouchHelper es una gran idea, que está brillantemente implementada y que por si fuera poco luce estupendamente.



Accede a tus ajustes en la barra del centro de la app, podrás hacer cambios con muy pocas pulsaciones

Las apps que más utilizas habitualmente aparecen en la barra, así que es rápido y fácil acceder a ellas



WiFi Mouse Pro

Precio: 2,99 €

Convierte tu Android en un ratón y un teclado inalámbricos

Utilizar un ratón en estos días parece cosa del pasado, así que por qué no utilizar tu dispositivo Android en su lugar. Descarga WiFi Mouse de la tienda Google Play, instala un poco de software en tu PC y en unos instantes podrás estar usando tu tablet o tu teléfono para navegar por tu ordenador.

- La app también puede funcionar como un mando de control remoto.
- Los gestos multitáctiles te dejarán alternar entre ventanas y muchas otras cosas.
- Cambia entre el modo para diestros y el de zurdos con gran facilidad.





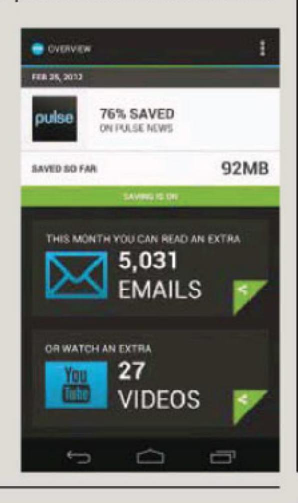
Onavo Extend

Precio: Gratis

Estira tu plan de datos Android

Una ingeniosa app que podría hacerte ahorrar dinero en tu tarifa 3G, Onavo Extend básicamente comprime la cantidad de datos que estás usando, consiguiendo algunos ahorros bastante importantes.

Si sobrepasas el límite de tu tarifa de datos a menudo, necesitas hacerte con esta app.





GMD Gesture Control

Precio: 4,12 €

Usa gestos multitáctiles para navegar por tu dispositivo

Hay algunas cosas que hace el iPad y tu dispositivo Android no, y a la cabeza de ellas están los gestos multitáctiles. Pero si tu Android está rooteado, puedes comprar GMD Gesture Control en la tienda Google Play y configurarla para utilizar gestos personalizados con los que cambiar entre apps, cerrar las activas y muchas más funciones.



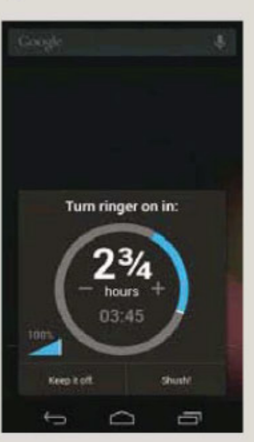


Shush!

Precio: Gratis

Activa de nuevo el timbre tras un lapso de tiempo en modo silencio

Shush! es una ingeniosa app gratuita que permite establecer un período de tiempo durante el que silenciar el teléfono. Activa el modo silencio y Shush! se abrirá y te preguntará cuál quieres que sea la duración. Esta aplicación evitará que vuelvas a perderte una llamada por haberte olvidado de desactivarlo.



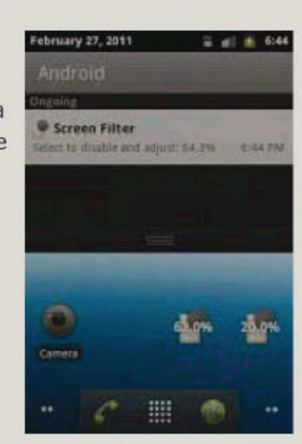


Filter

Precio: Gratis

Oscurece la pantalla más de lo que te permiten los ajustes

Mirar una pantalla es una buena forma de conseguir una jaqueca y aunque Android tiene integrados controles de brillo, a veces no son suficientes. Con Screen Filter regulas el brillo mediante un control más fino y puedes configurar niveles diferentes según la hora del día.





Waze

Precio: Gratis
Los usuarios te alertan del tráfico

Waze está pensado para que no tengas que enfrentarte solo a la ruta hacia el trabajo. Es una red social para conductores que deja añadir alertas y consejos para informar a otros de cómo está el tráfico. Conduce con la app abierta y enviarás información a los servidores de Waze. Una gran idea que sólo le queda mejorar según la vaya usando más gente.





Sidebar Pro

Precio: 1,49 €
Añade una barra deslizable a tu experiencia Android

Sidebar Pro saca lo mejor de la capacidad deslizable de los dispositivos táctiles, permitiéndote arrastrar una barra personalizable por un lado de la pantalla. Puedes acceder a tus apps favoritas, cerrar programas que se ejecutan en segundo plano, etc. Ingeniosa y elegante, Sidebar Pro añade un nivel extra de control a tu experiencia Android que se siente como si debiera haber estado siempre ahí.



Google Keep

Precio: Gratis



Mantén al día tus pensamientos, ideas y planes con esta herramienta de notas de Google elegante y fácil de usar que se sincroniza con todos tus dispositivos móviles y de escritorio.

Vivino Wine Scanner

Precio: Gratis



Toma una foto del vino que estás bebiendo y la app lo comparará con su base de datos de 500.000 referencias, mostrándote opiniones y consejos.

Bump

Precio: Gratis



Comparte información de tu dispositivo –fotos, música, contactos, vídeos, etc– con otro teléfono o un ordenador tan sólo chocando ambos dispositivos.

Viddy

Precio: Gratis



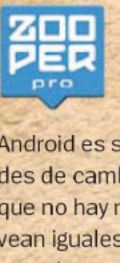
Instagram para vídeos. Graba un clip de 15 segundos, añade un montón de filtros diferentes y a continuación súbelo a tus redes sociales, compartiéndolo con todos tus amigos.

Gifinator

Precio: Gratis



Una app brillante para crear rápidamente un gif animado y compartirlo con tus amigos. Es sorprendentemente divertido y fácil de usar, te engancharás.



Zooper Widget

Precio: 0,99 €
Crea tu propio widget del tiempo y la hora

Android es sobre todo individualidad. Hay tantas posibilidades de cambios que puedes hacer a tu teléfono o tablet que no hay ninguna razón para que dos dispositivos se vean iguales. Zooper Widget abraza esta filosofía con entusiasmo, permitiéndote crear tu widget a medida utilizando los parámetros de la app. Puedes elegir tu fuente, posición, ángulo y la información que mostrará el widget. Lo mejor de todo es que es un widget creado con la batería del dispositivo en mente, diseñado para que use energía sólo cuando tu quieras que lo haga. Hay una enorme cantidad de personalizaciones y algunas plantillas geniales para empezar. Además de un reloj y el tiempo, puedes añadir tu calendario al widget y mantenerlo al día con todo aquello que estés haciendo. Brillantemente diseñada, Zooper Widget tiene estilo y por si fuera poco, funciona.





Feedly

Precio: Gratis
Un espectacular lector RSS diseñado para tu Android

Un lector RSS puede no sonar como el tipo de app que pondrías en una lista de apps innovadoras y punteras, pero Feedly es un modo único de mantenerte al día de todos tus sitios y blogs favoritos. Bonita, pulida y especial, pruébala y nunca volverás a usar otra alternativa.





Device Info Ex Live Wallpaper

Precio: €0,83
Muestra información importante sobre tu dispositivo Android

Los fondos de pantalla animados son geniales, pero raramente sirven para nada más que para mirarlos. Pero Device Info Ex Live Wallpaper puede usarse, además de como fondo de pantalla, para mostrar un esquema de datos sobre tu dispositivo, desde el uso de la memoria interna a las características de la CPU.





Magnifying Glass

Precio: Gratis
Usa la cámara de tu teléfono para aplicar un zoom

Magnifying Glass permite usar la cámara de tu smartphone Android para aumentar el texto y verlo más grande. Una interfaz sencilla realiza un zoom y la app utiliza los modos de enfoque y flash de la cámara para asegurarse de que la imagen que estás viendo aparezca de lo más clara y cristalina.



Pulsando en el botón de Brillo podrás ir cambiando a través de cuatro ajustes diferentes para elegir tu favorito

Si necesitas cerrar Toucher, simplemente ve a la app y esconde el círculo gris



Toucher

Precio: Gratis
Todo lo que necesitas al alcance de tus dedos

A veces es la más simple de las ideas la que te da más. Esto es especialmente cierto con Toucher, una app que te permite encargarte con un dedo de los aspectos más importantes de tu dispositivo Android. Una vez instalada la app verás un círculo gris a un lado de tu pantalla –pulsándolo abrirás el lanzador de Toucher, que te da acceso a una variedad de opciones diferentes–. Puedes añadir tus apps favoritas, por ejemplo, y acceder a ellas en cualquier momento pulsando el círculo, que se traslada después a una esquina de la pantalla incluso cuando estás en una app diferente. También cuentas con acceso rápido a una serie de interruptores que te permiten jugar con los ajustes básicos de tu teléfono, como apagar el Wi-Fi o el Bluetooth o cambiar el brillo. Es excelente para tener un acceso constante y rápido a las apps que más utilizas y puedes añadir o quitar las que quieras. Dispones de temas descargables para cambiar la apariencia del lanzador y te deja la impresión de tener un nivel extra de control sobre tu dispositivo Android, lo cual es genial.

Toucher visto de cerca

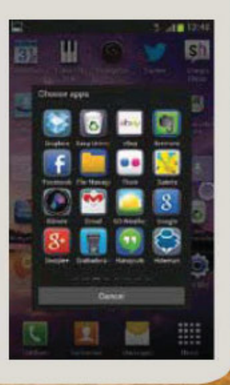
Sitúa el punto

Haz una pulsación larga sobre el punto de Toucher para moverlo por toda la pantalla. Cuando te guste su posición, levanta el dedo y allí se quedará.



Escoge tus apps

Escoge cualquiera de tus apps para añadirla a la sección favoritos. Pulsa en aquella que quieras y estará allí la próxima vez que abras Toucher.





Gesture Launcher

Precio: Gratis
Abre apps mediante un rápido trazo en pantalla

Si estás harto de tener que buscar cada app que quieres ejecutar, Gesture Launcher ayudarte. Puedes establecer diferentes trazos para distintas apps, de modo que sólo necesitarás abrir Gesture Launcher, dibujar la forma y la app se iniciará.

Correo electrónico
Teléfono
Contactos

Lock Pattern Generator

Precio: Gratis
Crea nuevos patrones para proteger tu dispositivo Android

El patrón de bloqueo de tu dispositivo seguramente sea fácil de superar, pero esta app permite generar patrones más complejos para asegurarte de que tu teléfono o tablet no cae en malas manos. Puedes elegir el tamaño y complejidad del patrón, y la app resulta rápida y sencilla de usar, yendo un paso más allá de la que conocemos por defecto.



Emoji Keyboard

Precio: Gratis
Convierte el teclado de tu dispositivo en todo un muestrario de signos y símbolos

Rootear tu dispositivo Android te da mucha más libertad para cambiar la forma en que las cosas son presentadas, por ejemplo cambiando las fuentes para que muestren graciosos emoticonos. Por supuesto necesitas una forma de enviar estos Emoji, y para eso es la app Emoji Keyboard. Con unas pocas pulsaciones añades una gran selección de caritas, símbolos y signos. Sencillo y divertido, amplía la gama de emociones que puedes transmitir.

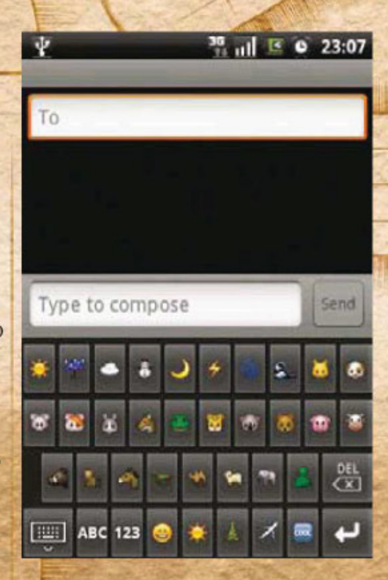
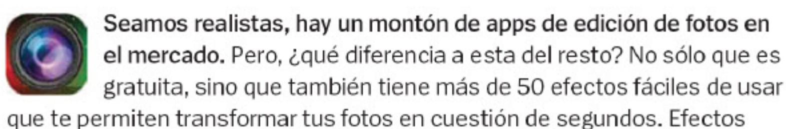
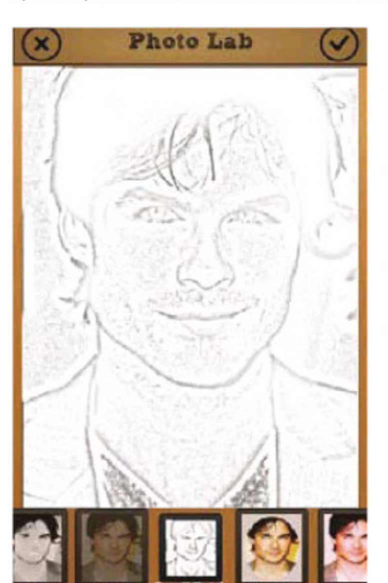


Photo Effects Pro

Cambia tus fotos aplicando efectos en segundos



Seamos realistas, hay un montón de apps de edición de fotos en el mercado. Pero, ¿qué diferencia a esta del resto? No sólo que es gratuita, sino que también tiene más de 50 efectos fáciles de usar que te permiten transformar tus fotos en cuestión de segundos. Efectos como el dibujo a lápiz, tintas, esquinas redondeadas, imagen sombreada, etc. Además, incluye todas las funciones básicas de edición como recorte, rotación o ajuste de contraste, y también puedes aplicar marcos.



Puedes ver en tiempo real cómo queda el efecto sobre la imagen, y lo mejor de todo, puedes compartir estas imágenes instantáneamente con todo el mundo a través de Facebook, Instagram y Twitter, o incluso aplicar la imagen como fondo en la pantalla principal del teléfono.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior



» ¿te gusta? ¡prueba esto! **ADOBE PHOTOSHOP EXPRESS »** La superpoderosa aplicación móvil de retoque y edición de imágenes, líder del mercado.

Food2U

Pide comida a domicilio desde el móvil

¿Qué comemos hoy? Esta aplicación es para esos días en que no te apetece ponerte a cocinar. Food2U te muestra una lista de los restaurantes de comida a domicilio más próximos a tu ubicación.



Pulsando en uno de estos restaurantes, tendrás acceso a su carta con imágenes de los platos, y desde aquí podrás elegir los platos que desees, y a continuación se te ofrecerá cursar el pedido. Tras elegir tu comida, añade la dirección de entrega, comprueba el ticket de compra y confirma la orden del pedido. El restaurante recibe la comanda por correo electrónico y mediante una llamada la acepta y la pone en marcha. Ya sólo te queda esperar a que suene el timbre de tu puerta, pagar el importe del pedido y que el mensajero te entregue la comida. ¡Buen provecho!

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono o tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo



» ¿te gusta? ¡prueba esto! **TELEPIZZA 2.0 »** Para hacer tus pedidos de comida a domicilio de la famosa cadena de comidas.

Navegador Opera beta

El nuevo Opera se sitúa entre los gigantes de la navegación web

Navegador Opera beta es una primera mirada al futuro del navegador web Opera Mobile. Supone un cambio importante tras pasar al motor de renderizado WebKit y poniéndose a la altura de otros como Chrome en términos de velocidad, precisión y funcionalidad. Para los usuarios de Opera Mobile este cambio les llevará algún tiempo acostumbrarse ya que se ha rediseñado toda la interfaz de la aplicación. La página Speed Dial ahora también incluye paneles adicionales para el historial de navegación, así como una pantalla de historias destacadas al estilo Flipboard.

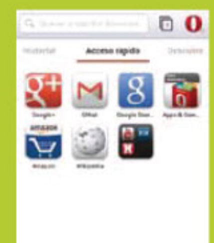
Es rápido, y la mayoría de las veces muestra las páginas como es de esperar aunque al igual que ocurre con Chrome, a veces hay algún desarreglo en el tamaño de las fuentes. Como aplicación beta que es, es un navegador que está en continuo progreso, con funciones como el servicio de sincronización de marcadores que aún no está en pleno funcionamiento. Sin embargo, es rápido y lo suficientemente estable como para usarlo como tu navegador principal. Y con las mejoras que se descargan regularmente, seguro que mejorará con el tiempo.

Conoce el navegador Opera

Si eres usuario de Opera en tu ordenador, te va a encantar la poderosa y sencilla versión de este navegador para tu dispositivo Android



Descubrir
Recibe las noticias importantes para ti directamente en el navegador. La función Descubrir te envía recomendaciones de noticias, entretenimiento y otros contenidos.



Acceso rápido
Esta función, única de Opera, te ahorra tiempo al mostrar tus favoritos, marcadores y páginas web guardadas en una pantalla. Añade carpetas o reorganiza deslizando el dedo.



Todo terreno
¿Tienes un WiFi lento?, ¿Buscas un aumento de velocidad que tanto necesitas? Selecciona el modo Todo terreno para guardar tus valiosos datos y navegar por Internet a velocidades de vértigo.



Acceso rápido
Te permite ver los sitios web más visitados con un solo toque. Añade los enlaces de tus sitios favoritos para acceder más rápidamente. Esta página funciona como una página de marcadores

Pestañas
Se ha rediseñado la interfaz para permitir una navegación por pestañas. Las pestañas no aparecen en la pantalla sino que ahora están en la parte superior de la ventana como en otros navegadores, pero son mucho más grandes y más accesibles que las que estaban en las versiones anteriores de Opera

Búsqueda rápida
Opera beta ha quitado el típico cuadro de búsquedas, y en su lugar sólo tienes que escribir aquello que deseas buscar en la barra de direcciones

Historial
Con un toque rápido aquí, se muestra el historial de navegación. Bien organizado y distribuido, el panel muestra más sitios visitados que cualquier otro navegador, y rápidamente se convierte en una función que comenzarás a utilizar con más frecuencia

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Google Chrome
El rey de los navegadores, por eso es la opción por defecto de Android.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Según dispositivo

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Si buscas un navegador fiable y rápido, con Opera no te irá mal

NUESTRA ELECCIÓN

Qustodio Parental Controls

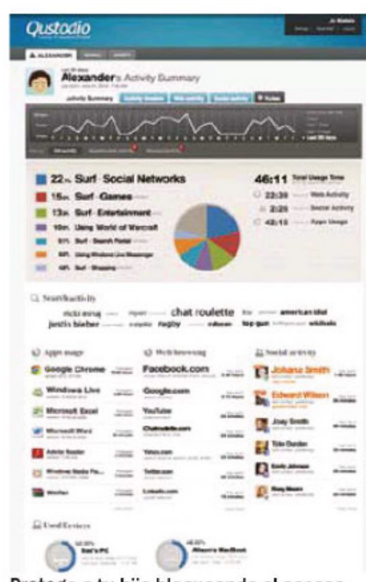
La mejor app para proteger a tu hijo



Si compartes tu teléfono con tus hijos necesitas un control parental, sobre todo si son pequeños. Seguro que no querrás que se topen con algo que les pueda hacer daño.

Mientras que el software de control parental hace años que está en los ordenadores, no hay muchas opciones para los dispositivos de Android. Qustodio es una app de control parental que mantiene la seguridad de tu hijo en su actividad con los móviles. Esta potente aplicación permite a los padres gestionar y controlar la forma en que sus hijos usan su teléfono o tableta Android.

Lo que diferencia a Qustodio del resto de las aplicaciones de control parental es que permite monitorizar la navegación web, bloquear los sitios peligrosos con el uso de filtros, establecer límites de tiempo de acceso y los sitios de pago, y poder ver si tu hijo pasa la mayor parte de su tiempo haciendo deberes o jugando. La versión de pago es un dinero bien gastado, ya que puedes monitorizar y bloquear aplicaciones y juegos. Qustodio te permite estar tranquilo y sin preocupaciones mientras tus hijos hacen uso del teléfono y el tablet.


Protege a tu hijo bloqueando el acceso a las apps que no debería usar

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Norton Family parental control
Ayuda a entender y gestionar la actividad móvil de tu hijo para que pueda navegar sin problemas y con seguridad.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior








Deezer

Tienes 15min



¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» 0-5 minutos Descarga, instala la aplicación y regístrate.

» 5-10 minutos Busca música y descárgala para escuchar sin conexión.

» 10-15 minutos Disfruta de la aplicación durante 15 días gratis.

comprar devolver

Deezer

Música ilimitada en cualquier lugar y en cualquier sitio



¿Qué te apetece escuchar ahora? Con Deezer disfrutarás de la música que quieras, cuando y donde quieras, desde tu teléfono inteligente o tablet, con conexión a Internet o sin ella. Aparte de poder escuchar cualquier canción de entre las que tiene en su extenso catálogo –más de 20 millones de canciones–, la aplicación te permite decubrir nuevas canciones y nuevos artistas en el apartado Novedades o mediante las sugerencias de tus amigos e incluso de otros usuarios a los que sigues.

Si pinchas sobre un artista determinado puedes acceder a su biografía, discografía o a un listado de artistas similares sugeridos por la aplicación, y seguro que descubres alguna joyita desconocida.

Además, podrás compartir la música que escuchas o tus hallazgos musicales con tus amigos u otros usuarios, a través de correo electrónico, Facebook, o la propia red social de Deezer, entre otras muchas opciones.

Desde la página principal de Deezer tienes acceso al menú principal, con ocho botones que te llevarán a cada uno de los apartados de la aplicación. Novedades te muestra lo último en Deezer, selecciona un estilo en la parte superior y luego accede a los tres subapartados: Destacados, Top Músicas y Lanzamientos, con los últimos trabajos discográficos de los artistas del estilo seleccionado. En Playlists tienes acceso a las listas de reproducción, puedes crear tus propias listas o reproducir las playlists de tus amigos. El botón Álbumes te llevará a los álbumes que has reproducido, marcado como favoritos o descargado a tu dispositivo. Desde el apartado Radio accederás de forma ilimitada a más de treinta emisoras de radio temáticas y miles de radios basadas en tus artistas favoritos. En Mis MP3 se encuentran los archivos MP3 que hayas cargado previamente, desde el ordenador a tu dispositivo. Amigos te lleva a los perfiles de tus amigos, allí podrás consultar su Top de canciones, sus últimas escuchas, sus listas de reproducción, sus álbumes, sus artistas favoritos, a quién siguen, y quiénes les siguen a ellos. Por último, los botones Configuración, donde podrás ajustar la aplicación a tus gustos y necesidades, y App Studio, donde sugieren una serie de aplicaciones musicales destacadas para que descargues.

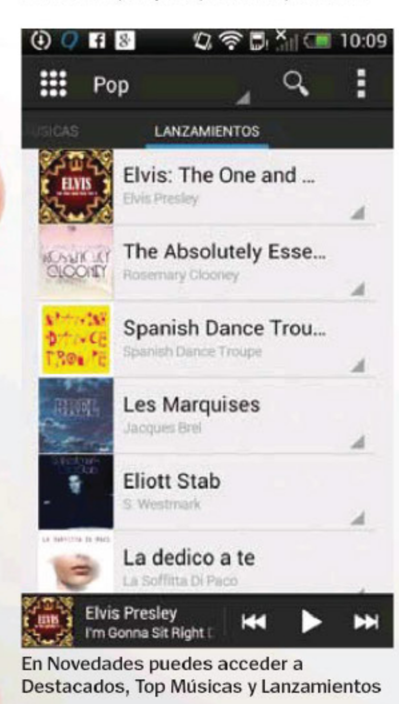
Desde cualquier parte de la aplicación puedes buscar una canción en el campo de búsquedas marcado con el icono de una lupa, para reproducirla, añadirla a tus playlists o compartirla.

Una vez que te hayas descargado y registrado en Deezer, puedes probar su versión Premium durante 15 días gratis, luego pasa a tener un coste de 9,99 € al mes. Una vez finalizado el periodo de prueba, sólo podrás escuchar los 30 primeros segundos de cada canción.

Deezer te permite crear tu propia biblioteca musical como si fueras un auténtico coleccionista, y llevártela a cuestas donde quieras.



Desde el menú principal accedes a: Novedades, Playlists, Álbumes, Radios...



En Novedades puedes acceder a Destacados, Top Músicas y Lanzamientos

Hay varios tipos de reproducción: normal, aleatorio, repetición de una canción, o de todo el álbum





» la mejor alternativa **SPOTIFY »** La aplicación de música a la carta, con más de 15 millones de canciones para escuchar off y online.


Rethink


Mitmi


WiFi Signal Booster

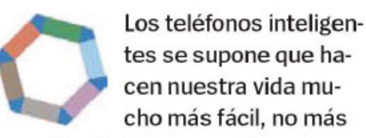

Burn Note



Rethink



Otra forma de llevar las tareas



Los teléfonos inteligentes se supone que hacen nuestra vida mucho más fácil, no más complicada. ¿Te has sentido abrumado con la cantidad de apps que tienes que consultar y de las tareas que has de recordar todos los días? Toma el control de tu móvil, y de tu vida, con Rethink. Esta app te ofrece una forma revolucionaria de llevar un seguimiento de tus tareas diarias. No se trata del típico administrador de tareas, sino que lleva la gestión de tareas un paso más allá ya que permite que crees recordatorios sensibles al contexto. Estos no sólo están limitados al tiempo, pueden saltar en función de tu ubicación, cuando te llame un contacto concreto o al conectarte a una red WiFi determinada, o por supuesto en un momento del día en concreto.

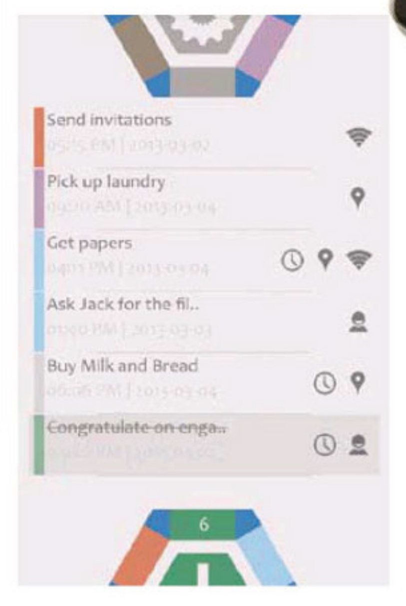
Rethink ofrece el equilibrio perfecto entre simplicidad y eficacia, en una aplicación de gran alcance. La configuración de recordatorios de tareas es fácil y rápida, y puedes hacerla en función de varios parámetros. Por ejemplo, si unos segundos más tarde de terminar de conversar por teléfono con un amigo te das cuenta de que se te olvidó decirle algo, puedes crear un recordatorio para la próxima vez que te vuelva a llamar o enviar un mensaje SMS, para que así no se te olvide esta vez.

Esto es sólo el comienzo de lo que Rethink puede hacer para que tu vida sea mucho más fácil. Además, cuenta con una serie de características adicionales, como la capacidad de desencadenar múltiples tareas, que las tareas se sincronicen con un calendario predeterminado o la asignación de un código de color a las tareas. Con Rethink, nunca más te sentirás abrumado, es la aplicación que promete cambiar tu vida.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Tasks To Do
Deja que esta aplicación te ayude a ser súper organizado y eficiente.

» la mejor alternativa **ANY.DO** » La simplicidad en el diseño de esta app hace que nada se interponga en el camino para realizar tus tareas pendientes.





» especificaciones

Precio **1,57 €**
Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

No pienses en tus tareas diarias y deja que Rethink se encargue de ello

Mitmi

Una buena alternativa a WhatsApp y Line

Mitmi permite chatear y coordinar planes con amigos, a la vez que te descubre otros planes y personas afines a ti. Mitmi es una app gratuita 100% española que cuenta con más de 50.000 usuarios. Además de su uso a nivel particular, ofrece a las empresas una plataforma para promocionar sus eventos. Según sus creadores, es la primera herramienta digital que facilita la socialización en el mundo real y hace que no te pierdas ni un solo plan de los que se organizan a tu alrededor. Puedes crear chats de grupo sin límite de participantes, en el que todos se ponen de acuerdo para concretrar los detalles del plan: sitio, fecha e invitados. Y permite crear chats individuales para charlar con amigos u otros usuarios. Los mitpoints, comunidades por intereses, son creadas por los usuarios para compartir planes y conocer personas afines.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior



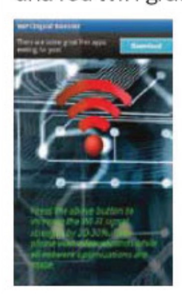
» la mejor alternativa **LINE BAND** » La red de comunicación social para grupos. Crea tu propia banda de amigos, compañeros, etc.

WiFi Signal Booster

Mejora tu conexión WiFi



No hay nada peor que una señal WiFi débil. Cuando estás descargando contenido en tu teléfono, lo último que quieres es una mala señal de red. Pero las señales débiles son una cosa del pasado con esta app. WiFi Signal Booster es fácil de usar pero potente. Sólo debes conectarte a una red WiFi gratuita y la app te ofrecerá una señal Wi-Fi más fuerte en segundos. ¿Cómo funciona esto? Simplemente actualiza la señal Wi-Fi para que sea más potente.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 1.6 o superior



Burn Note

Protege todas tus conversaciones privadas

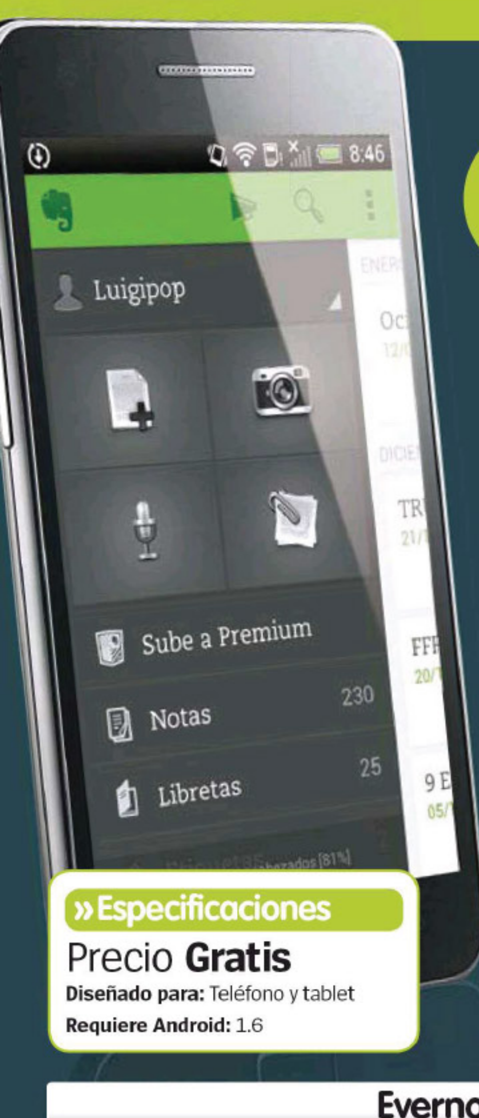


Burn Note trae la seguridad de BlackBerry a tu dispositivo Android. El clásico "este mensaje se autodestruirá en..." de la clásica película de espías es la mejor manera de describir esta app. Burn Note es una manera totalmente segura de enviar mensajes y de que nadie más los lea. Cada mensaje enviado se elimina al instante sin dejar ningún tipo de rastro. Una vez que el receptor descarga el mensaje, el reloj empieza a correr. Cuando acabe el tiempo, el mensaje se borrará tanto en el servidor como en los dispositivos de ambos: emisor y receptor.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior





cara a cara

A la hora de la verdad, ¿Cuál de estas dos aplicaciones de toma de notas es la más completa?



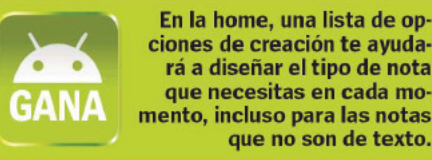
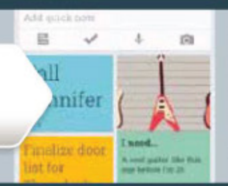
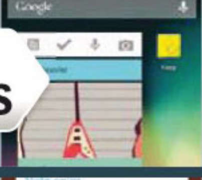
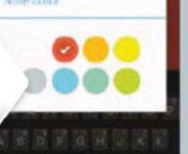
EVERNOTE vs GOOGLE KEEP

Evernote ha estado durante mucho tiempo en la zona alta de la tabla de apps para la toma de notas, pero recientemente Google ha lanzado Google Keep, un gran aspirante a la corona. ¿Cuál de las dos se llevará el trono de las notas?



» Especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 1.6

» Especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 4.0.3

Evernote			Google Keep	
 GANA	En la home, una lista de opciones de creación te ayudará a diseñar el tipo de nota que necesitas en cada momento, incluso para las notas que no son de texto.	**CREAR NOTAS**	 Tiene una guía práctica que te ayuda a crear la primera nota y el resto es autoexplicativo, pero crear notas desde un medio de comunicación no es tan sencillo.	 PIERDE
GANA	Todas las notas que vas creando se guardan en orden cronológico, aunque las puedes personalizar después. Cuenta con una opción para eliminar las notas no deseadas.	**ORGANIZACIÓN**	 Aunque el aspecto ultramoderno de Keep es muy agradable a la vista, las notas pueden quedar agrupadas sin mantener ningún orden en particular.	 PIERDE
 EMPATA	Dispone de una aplicación para ordenador desde la que puedes editar y guardar notas. También permite compartirlas fácilmente por correo electrónico y Bluetooth.	**ENVIAR Y COMPARTIR**	 Incluye todas las opciones habituales para compartir, e incluso puedes sincronizarlas con el tablet y el ordenador y enviarlas a tus contactos a través de Gmail.	 EMPATA
 PIERDE	Evernote cuenta, recientemente, con una alianza con la app artística Skitch, que te permite sincronizar las notas basadas en imágenes a través de tu cuenta de Evernote.	**CONECTANDO CON OTRAS APPS**	 Google Keep tiene enlace con casi todas las aplicaciones de Google. La perfecta sincronización con Google Calendar te ofrece nuevas funciones para explorar.	 GANA
 GANA	Una de las mejores cosas de Evernote es la forma en que se puede personalizar desde el principio, con gran variedad de características y funciones de edición de texto. 	**FUNCIONES EXTRAS**	 Google aún no ha implementado muchas funciones adicionales en Keep, pero eso es porque aún es muy nueva. Se esperan nuevas funciones adicionales muy pronto.	 PIERDE



Google Keep tiene un comienzo muy sólido y con muchísimas posibilidades, aunque carece de las funciones y facilidad de uso que tiene Evernote. Esperamos ver grandes avances en futuras actualizaciones, pero a día de hoy, Evernote es el ganador.

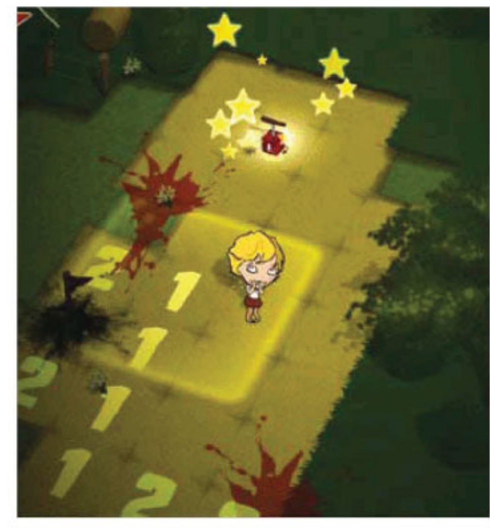

Moderno, atractivo y entretenido
¡COMO TÚ!
i-Call 300
Smartphone 3.5"

Zombie Minesweeper

Las cosas que se hacen por amor



Cualquier juego con zombies, Buscaminas y una historia de amor es una combinación ganadora, y por suerte Zombie Minesweeper es precisamente eso. Te mete en los zapatos de una chica que se encamina a una cita con su novio, pero parece que ha habido una repentina incursión zombi y hay minas sembradas por todas partes. En esencia, el juego funciona del mismo modo que el clásico juego Buscaminas: necesitas probar y navegar por la ruta correcta hasta la meta –en este caso un detonador– mientras te aseguras de no llevarte ninguna mina por delante. La variedad de niveles no es lo mejor, pero hay cantidad de ellos y los últimos son notablemente difíciles. Al mismo tiempo serás atacado por oleadas de zombis mutantes que tendrán la forma de un oso, un caracol o un conejo. Matarlos con la escopeta que llevas en tu equipo te mantendrá vivo, pero también necesitarás gestionar tu munición cuidadosamente. En ocasiones encontrarás bombas que puedes utilizar para encargarte de muchos enemigos al mismo tiempo, pero poco más hay en el arsenal de armas, lo que es una lástima. Otra pega es que si no eres rápido descubriendo el camino correcto a seguir, pronto te quedarás sin munición con la que mantener a los zombis lejos de tu cabeza. Los gráficos 3D son bonitos e incluso mejoran con los sprites 2D que aparecen en tu pantalla de cuando en cuando. Lo mismo se puede decir sobre la música, tan siniestra y escalofriante como podrías esperar. Pese a la tensión, el desarrollador ha hecho un buen trabajo manteniendo el tono de comedia. Combinando esto se logra un juego de puzzles sorprendentemente bueno con bastante duración, diversión y hemoglobina como para tenerte ocupado mucho tiempo.



Más te vale ser rápido resolviendo el puzzle



Aprovecha la habilidad especial de cada monstruo

» **Precio** 1,14€
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior

10000000

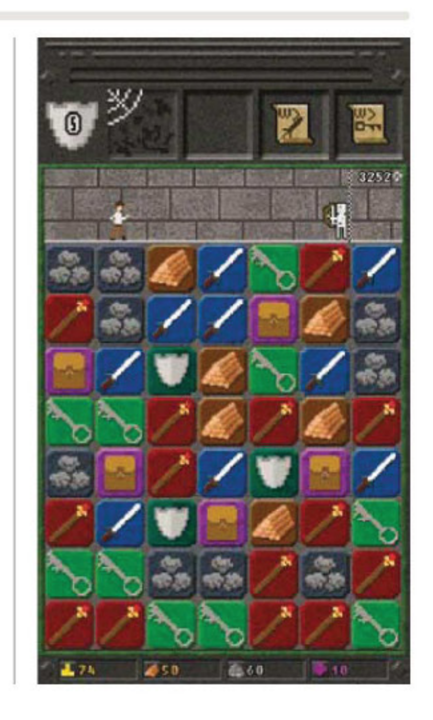
Juego de mazmorras con un giro diferente



Los juegos de mazmorras tienden a ser bastante repetitivos, pero este 10000000 busca colocar el género patas arriba. Además de incluir los elementos clásicos, su baza principal es combinarlos con partes de puzzle. A medida que explores varias cavernas, un panel de iconos aparecerá en la parte inferior de la pantalla para que los reúnas. Una vez lo hayas conseguido, desbloquearás el objeto que están representando, muchos de los cuales te harán falta para vencer monstruos o encontrar zonas secretas de la caverna. Hay mucha presión para que lo hagas rápidamente, y pronto te verás enfrentado al reloj para unir iconos antes de que un monstruo te mate. Hay mejoras y poderes para ayudar a tu héroe, pero las elecciones son bastante limitadas. Con todo, 10000000 no es para los mayores fans del género de mazmorras, pero enganchará a los jugadores casuales.

» **Precio** 1,99€
» **Diseñado ara** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior





También jugamos a...

Star Wars Pinball



1,99€
¿Cómo podría no gustarte un híbrido entre Star Wars y un pinball? Todas las películas, los personajes y los efectos de sonido están perfectamente representados.

Temple Run: Oz



0,75€
Incluso aunque la fórmula Temple Run está más que sobada, Temple Run: Oz ofrece funciones únicas, incluyendo el vuelo y un globo de aire caliente.

Juego recomendado
» twitter
@RevistaAndroid



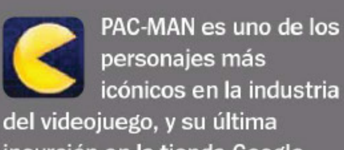

PAC-MAN + Tournaments


Ravensword: Shadowlands


Spider: Secret of Bryce Manor

PAC-MAN + Tournaments

PAC-MAN vuelve a sus raíces



PAC-MAN es uno de los personajes más icónicos en la industria del videojuego, y su última incursión en la tienda Google Play lleva de vuelta a los jugadores a las raíces. Este es un PAC-MAN clásico e incluye todos los 256 niveles de la máquina arcade. Además, un nuevo modo torneo permite a los jugadores competir entre sí a cambio de premios reales. Es una bonita mezcla de juego clásico con nuevas técnicas.

Para controlar PAC-MAN encontrarás un joystick virtual en la parte inferior de la pantalla. Es muy fácil de utilizar, pero si tienes los dedos grandes no te sorprendas si realizas movimientos equivocados. Los niveles se van endureciendo progresivamente y cada vez necesitarás más estrategia para superar el laberinto.

Tras jugar durante un tiempo, te darás cuenta de que juegos como PAC-MAN consiguen ser atractivos tanto para los jugadores hardcore como para los casuales. Siendo una descarga gratuita, PAC-MAN + Tournaments desde luego merece que lo descargues y lo pruebes.

» **Precio** Gratuito
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior



Captura a los captores cuando estén azules





Ravensword: Shadowlands

Rol de proporciones épicas



Los juegos no pueden ser mucho más grandes que Ravensword: Shadowlands, cuyo tamaño es verdaderamente épico. Ravensword es un juego de rol tradicional que te permite explorar el reino de Tyreas y los misterios que alberga. El reino de Ravensword es enorme y el apartado de exploración significa que nunca sabrás qué vas a encontrar al girar la esquina. Los diversos villanos y monstruos vendrán a ti en diversas formas y tamaños, y cada uno tiene sus propios puntos fuertes y debilidades de las que aprovecharse. Debido a su tamaño, es bastante fácil perderse e incluso más que frustrante si estás jugando una misión de tiempo limitado. Por encima de todo, encontrarás los elementos tradicionales del género, lo que significa que si quieres algo de la jugabilidad del Dungeons & Dragons más clásico no quedarás decepcionado con Ravensword: Shadowlands.

» **Precio** 5,37€
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0





Spider: Secret of Bryce Manor

Plataformas con un toque oscuro

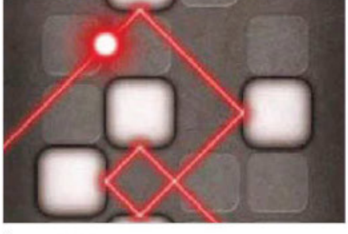


Si piensas que una araña explorando una mansión abandonada es una idea estúpida para un juego, querrás mantenerte lejos de Spider: Secret of Bryce Manor. El juego es una mezcla de géneros y te pone a controlar una araña que explora Bryce Manor para descubrir los misterios de por qué ha sido abandonada. Para hacerlo debe atravesar diferentes áreas de la mansión, cada una con sus propios peligros y obstáculos que superar para seguir adelante. Los peligros vienen en forma de insectos y objetos de la casa que pueden herirte y el juego es bastante inmisericorde con la salud que te concede. Los elementos de plataformas funcionan sorprendentemente bien y el sistema de control es un placer. También destaca por su precioso diseño y la interacción que puedes tener con el mundo que te rodea, por ejemplo creando telarañas entre los objetos.

» **Precio** 1,48€
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior







Lazors Gratis



Usando un láser como guía, en este juego inteligente de puzzles necesitas mover bloques y espejos para rebotar el láser y que golpee ciertos objetivos. ¡Y no es tan fácil como suena!



Pro Snooker 2012 Gratis



Participa en varios torneos de billar en uno de los primeros juegos de billar 3D para Android y perfecciona tu tiro con los controles avanzados. Es difícil encontrar un fallo a este juego.

AVP: Evolution

3,73€



Es la clásica fórmula de Aliens vs Predators pero esta vez en una versión 3D de gran éxito. Reúne diferentes armas y enfréntante contra tus oponentes.



Toy Story: Smash It!

0,75€



Encarna a los personajes de Toy Story en su intento de derrotar a los alienígenas. Cada personaje tiene movimientos especiales basados en las películas.



Real Boxing 3,49€



El juego de boxeo más espectacular que hemos visto en Android. Combina golpes para reducir la salud de tu rival y gana por KO. No es tan fluido como otros juegos de consola.



Shiver: Hitchhiker

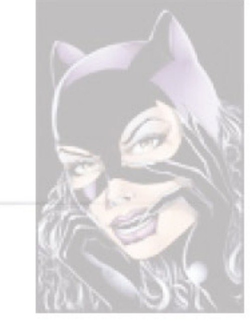
2,30€



Este siniestro juego de objetos ocultos quiere que explores el misterio de la autoestopista desaparecida. La historia es intrigante y tiene buenas ideas.







Asus Padfone 2

El Padfone 2 es una combinación estupenda de un tablet y un smartphone, aunque el tablet resulte ser el hermano pobre

Tablet tonto
El tablet de 10,1 pulgadas no tiene vida propia. Necesita acoplarse al teléfono para que pueda usarse

Batería inteligente
Los dos componentes tienen su propia batería, que se combina para conseguir una buena autonomía. Se ha configurado para mantener siempre el teléfono con la máxima carga

USB
Puedes cargar las dos partes utilizando USB, pero Asus utiliza un conector modificado y los cables estándar no encajan tan bien

Sin expansión
Ni el teléfono ni el tablet tienen posibilidad de ampliar la memoria, por lo que deberás decidir si priorizas tu contenido para un parte o la otra

Gran teléfono
La mitad smartphone del Padfone 2 es bastante buena, a la altura de los grandes terminales del mercado, especialmente gracias a su procesador de cuatro núcleos y a los 2 GB de RAM

Si tienes algo de dinero que te está quemando en los bolsillos y no puedes decidirte si quieres un teléfono o un tablet, el Asus Padfone 2 podría llegar en tu rescate. Es las dos cosas. Es un teléfono en su máxima expresión y un terminal Android de gama alta.

Pero cuando necesitas un tablet, tan de moda actualmente, consigues uno de 10,1 pulgadas. El teléfono encaja en la parte trasera del chasis del tablet con lo que consigues una pantalla y una batería mayores. El precio combinado (799 €) es elevado, pero es indudable que se trata de un producto innovador. Puede que cueste más de lo que tenías pensado gastar en un teléfono, pero si buscabas un tablet y un teléfono, el conjunto es atractivo. Asus ha casado los dos elementos de forma que la unión ofrece algunas ventajas; una de las más evidentes es la gestión energética.

Una de las peculiaridades que debes tener en cuenta es que el tablet no funciona por si mismo. No tiene componentes internos y necesita tener el móvil en su interior antes de ser encendido. Una vez acoplados, se utiliza la cámara del teléfono de 13 megapíxeles (limitada a 5,5 MP), su conector para auriculares, sus conexiones Bluetooth, GPS, Wi-Fi y 4G y, por supuesto, su procesador y memoria. La pequeña pantalla del terminal se convierte en la grande del tablet.





Asus Padfone 2

El conjunto de apps y widgets para el teléfono y el tablet se gestionan de forman independiente, por lo que puedes personalizarlos como si fueran dos dispositivos diferentes. Pero ten en cuenta que cuando descargas algo lo haces en el teléfono, ya que el dispositivo grande no tiene capacidad de almacenamiento. Algunas apps pueden ser ajustadas para cambiar automáticamente cuando conectas o desconectas los dispositivos, y siempre están optimizadas para el tamaño de la pantalla en uso.

Puedes pensar que no todo es un camino de rosas debido a la limitación en la memoria. No hay ninguna ranura de expansión y los 32 GB del terminal se quedan en 25 GB libres. Es uno de los defectos de este sistema dos-en-uno. Además, ten en cuenta que es probable que utilices los dos modos de forma diferente; por ejemplo, el teléfono para música, el tablet para películas. Y deberás optar por un compromiso entre ambos.

Asus ha realizado un trabajo bastante pulido en cuanto al diseño. El tablet es un poco aparatoso, pero tiene un buena cubierta trasera terminada en goma y unos bordes suaves. El terminal parece ser más fino de lo que realmente es gracias a un borde metálico que resulta más delgado abajo que en la parte superior. Se nota sólido sobre la mano y su calidad de fabricación es buena.



El mecanismo de anclaje es seguro y sencillo de utilizar: todo consiste en empujar el teléfono en la ranura hasta que veas que no avanza más; y también se extrae con facilidad.

El cambio entre teléfono y tablet sucede automáticamente, y casi sin interrupción. Sus características técnicas son muy buenas, igualando las de dispositivos punteros como el Nexus 4. Tiene un procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz con el apoyo de 2 GB de RAM. Su pantalla de 4,7 pulgadas, con una resolución de 1.280 x 720, ofrece una gran calidad. Funciona con Android 4.1. No es Android Vanilla, pero la interfaz está personalizada sutilmente y las modificaciones resultan de ayuda.

Como tablet es menos impresionante. La resolución de 1.280 x 800 píxeles es escasamente mejor que la de cualquier teléfono, pero "estirada" en una pantalla cinco pulgadas más grande. Los puntos son bastante evidentes, lo que hace que el dispositivo pase de ser un teléfono de gama alta a un tablet de gama media. Para facilitar su utilización en exteriores, Asus ha añadido un modo especial de brillo de la pantalla que hace que suba mucho, pero también termina por afectar demasiado a la batería.

Además de una pantalla mayor, el tablet tiene su propia batería y su funcionamiento ha sido planteado de forma inteligente. Con el uso, su batería se descarga primero, de forma que al sacar el teléfono siempre tendrá la máxima carga. Y puedes utilizar la batería grande para cargar la del móvil. Por alguna razón, la unidad de pruebas no traía el cable Asus micro USB modificado y los nuestros no llegaban a ajustar del todo bien.

Dicho todo esto, sus peores defectos son la baja resolución de la pantalla del tablet y la ausencia de ranuras para ampliar la memoria interna. Pero seguimos pensando que el Padfone 2 es un conjunto fantástico. Es una gran idea y Asus es una de las pocas compañías que cuidan tanto el diseño como la calidad de fabricación. No es una buena opción si piensas que vas a utilizar a la vez el teléfono y el tablet, pero quitando esto, cuenta con muchos elementos positivos.

Juegos
La pantalla grande es perfecta para jugar, aunque podría tener una resolución mejor

Autonomía
Batería suficiente para utilizar el dispositivo durante largos periodos de tiempo

Ahorrar tiempo
Te resultará muy cómodo y práctico instalar las apps sólo una vez

información

Precio **799 €**
» Más información
www.asus.com



Autonomía



Tiene una autonomía excelente y puedes cargar el teléfono desde el tablet

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.1**
» Procesador	**Qualcomm Snapdragon S4 cuatro núcleos 1,5 GHz**
» Memoria	**32 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**teléfono: 137,9 x 68,9 x 9 mm, tablet: 263 x 180,8 x 10,4 mm**
» Peso	**teléfono: 135 g, tablet: 514 g**
» Tamaño de pantalla	**teléfono: 4,7 pulgadas, tablet: 10,1 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**teléfono: 1.280 x 720 píxeles, tablet: 1.280 x 800 píxeles**

Asus Padfone 2

N/A — **mejor que**



peor que — N/A

Rendimiento
Un teléfono rápido y capaz emparejado con un tablet menos impresionante

Diseño
Un mecanismo de anclaje inteligente con algunas buenas prestaciones

Características
Verdaderamente un dos-en-uno innovador con grandes especificaciones

Calidad/precio
No es barato, pero es mejor que si se miran las dos partes por separado

» Conclusión

Una idea fantástica muy bien implementada, aunque la parte tablet no está a la misma altura



Toshiba AT300SE

Con el AT300SE, el fabricante de PC intenta entrar en el mundo de los tablets Android una vez más. ¿Logrará hacerlo con éxito?

Carga USB
Que pueda cargarse por medio del conector USB es una gran ventaja, que significa que no tendrás que llevar encima cables adicionales

Pantalla 10,1"
La pantalla de 10,1 pulgadas es brillante y nítida, aunque su resolución quede un paso por detrás de sus competidores. Muy lejos de la pantalla Retina

Buen aspecto
La calidad de fabricación es bastante buena y su cubierta llena de puntos facilita el agarre

Mínima conectividad
Su conectividad es escasa. Echamos de menos una salida HDMI, muy habitual en otros productos que tienen un precio similar

Altavoces estéreo
Los dos altavoces de la parte inferior ofrecen sonido estéreo. De todas formas, cuando te lo apoyes en las piernas, debido a su colocación, muchas veces quedarán silenciados

Dos cámaras
Tendrás opciones para fotografiar y hacer videochat con las cámaras trasera y frontal. Esta última es excelente para usarlas con Skype o Hangout, pero el aparato es demasiado grande para hacer fotos con la principal

Nos encaminamos rápidamente hacia lo que se ha descrito como la era post-PC. Los dispositivos móviles y sus sistemas operativos están alcanzando su apogeo mientras que los ordenadores tradicionales se reducen a productos especializados. Esta transición ha conseguido que empresas como Samsung o Apple prosperen. Otros, que dominaban en los tiempos del PC y del portátil, se esfuerzan en conseguir un espacio en el mercado de los tablets. Toshiba está entre ellos. El nombre de su nuevo producto, AT300SE, les perjudica en su avance. Es el nombre de un ordenador –una máquina– en lugar de ser el de un gadget para el gran público; no es apetecible para nadie. ¿Tendrá Toshiba la esperanza de que este dispositivo les consiga un hueco en el mercado?

bueno para... **Trabajo**
Lleva algunas aplicaciones para ayudarte con el trabajo cuando te desplazas

El AT300SE es un rediseño de un modelo de 2012, el AT300, y no es un producto nuevo. Realmente esto no tiene gran importancia, ya que lo que hay que valorar es que está disponible aquí y ahora y se enfrenta con los competidores que hay actualmente. Se ha lanzado al mercado en un sector que está bastante saturado y con unas características que resultan bastante familiares: diez pulgadas, procesador Nvidia Tegra 3 de cuatro núcleos a 1,3 GHz, 1 GB de RAM y 16 GB de memoria para almacenamiento. Este Tegra 3 es realmente un procesador de cinco núcleos, ya que el quinto núcleo se pone en marcha cuando no se demanda potencia y así se consigue ahorrar energía de la batería. Algo que no es nuevo, por supuesto.

En cuanto a diseño, el AT300SE es bastante elegante. Fabricado en plástico, con una tapa trasera plateada y con un punteado que facilita la sujeción. Los bordes curvados son atractivos y el espesor de 10,5 mm hace que parezca sólido y seguro en las manos. Aunque no es totalmente robusto; podemos doblarlo ligeramente. El peso de 625 g debería conseguir que fuera cómodo de sostener durante largos períodos de tiempo.

Su conectividad no es de las mejores. Tiene un conector para auriculares y una ranura para tarjetas micro SD, así como un conector micro USB. Y nada más. Si quieres salida HDMI tendrás que buscar en otra parte. Por lo menos se carga con el USB y no con un adaptador aparte.

La pantalla de 10 pulgadas parece perdida dentro del marco de plástico que la rodea y su resolución de 1.280 x 800 píxeles no destaca especialmente. Es aceptable para una utilización diaria, aunque podría tener un mayor número de píxeles. Como sucede en muchos casos más, la pantalla refleja mucho las luces y puede ser complicado utilizarlo cerca de una ventana.

El par de altavoces situados en el lado largo inferior del tablet ofrecen un sonido bastante decepcionante. Sin muchos graves, con un volumen no particularmente alto y, si apoyas el tablet, lo más normal es que se escuche aún menos. Unos buenos auriculares ofrecerán normalmente un audio de mejor calidad que los pequeños altavoces incorporados, pero desafortunadamente en esta ocasión tampoco se consigue y los agudos siguen prevaleciendo.

Hay algunas buenas noticias sobre el Toshiba AT300SE. Tiene la versión de Android 4.1 "casi-actualizada" y una potente lista de aplicaciones. Entre otras, Evernote, Skitch y Chrome; también un gestor de archivos y una app DLNA. Para los que están interesados en utilizarlo para trabajar, el Toshiba incorpora una app para imprimir wireless, ThinkFree Office Pro y Splashtop para ver a distancia la pantalla del equipo de sobremesa. También piensan que podría interesarte acceder a su propia tienda de eBooks y a su versión alternativa de Play Store, llamada Toshiba Places, donde se vende música, vídeo y juegos. No estamos seguros de que te interese.

Lo que el AT300SE hace, hay que reconocer que lo hace bastante bien, pero se ve penalizado por algo que no depende nada de Toshiba. Es el hecho de que el todavía excelente Google Nexus 10 tiene una pantalla con una resolución indudablemente mejor (2560 x 1600), el doble de RAM y una versión de Android mucho más nueva. Como el Nexus viene de Google, seguirá recibiendo actualizaciones antes que cualquier otro y la versión de 16 GB sólo cuesta 407 €.

Si quieres un tablet para hacer tareas básicas y un poquito más y no tienes la paciencia para compararlo con otros, este podría ser suficiente. Pero en el momento en que lo enfrentas a otros existentes en el mercado –con diseños más innovadores o precios agresivos– el AT300SE se muestra como un producto corriente.

"Este Tegra 3 es un procesador de cinco núcleos... consigue ahorrar energía"



Viajes
La carga vía micro USB significa que tendrás que llevar encima un cable menos

Juegos
El procesador de cuatro núcleos puede con los juegos y apps más exigentes

Multimedia
La tarjeta micro SD puede ser el destino para los archivos multimedia más grandes

Toshiba AT300SE

información

Precio **407 €**

» Más información
www.toshiba.es



Autonomía



La batería debería aguantar un día de trabajo intenso

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.1**
- » Procesador ...... **NVIDIA Tegra 3 cuatro núcleos 1,3 GHz**
- » Memoria ...... **16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **261 x 180 x 10,5 mm**
- » Peso ...... **625 g**
- » Tamaño pantalla ...... **10,1 pulgadas**
- » Resolución pantalla ... **1.280 x 800 píxeles**
- » Ranura de expansión... **micro SD**

Toshiba AT300SE



Rendimiento
El procesador de cuatro núcleos puede con todas las apps y juegos

Diseño
Ordenado y ergonómico, pero sin aportar nada sobresaliente

Características
Tiene todo lo esencial, aunque nada de ello añade un toque sorpresa

Calidad/precio
Mejor pagas un poco más y consigues un Google Nexus 10

» Conclusión

El tablet es aceptable en todos los aspectos. Lo que hace, lo hace bien, pero no hay nada en lo que destaque







Interfaz LG
La tercera versión de la interfaz personalizada de LG está llena de pequeños detalles y mejoras sobre el Android original

Cubierta trasera
La cubierta trasera –no extraíble– es de cristal protegida por una capa de plástico. Ten cuidado, resbala demasiado; casi estamos seguros de que acabará en el suelo más de una vez

Monolítico
Diseñado en negro, con líneas rectas y aspecto serio. Sólo cuenta con una pequeña línea plateada a lo largo de su borde

> "Resbala como ningún otro terminal que haya pasado por nuestras manos"

LG Optimus G

El mejor smarphone LG fabricado hasta la fecha ¿Será suficiente para triunfar?

LG intenta posicionarse como uno más de los fabricantes líderes en Android. Dio un gran paso en esta dirección con la fabricación del Nexus 4 y sigue avanzando con este LG Optimus G. Se puede pensar que el modelo G es el hermano mayor de la compañía coreana, pero esta afirmación no es del todo cierta. En primer lugar, el Nexus 4 y el Optimus G comparten buena parte de las características y, por otro lado, en países asiáticos ya existen versiones más avanzadas (como el LG Optimus G Pro).

Lo primero que llama la atención de este dispositivo es su aspecto recto, sobrio y muy elegante. Tiene un frontal oscuro donde sólo destaca el logo del fabricante, ni los botones Android son visibles. La parte trasera está fabricada en un cristal adornado con patrón de puntos y una capa protectora de plástico. Estéticamente es bonito, pero puestos a ponerle alguna pega, resbala como ningún otro terminal que haya pasado por nuestras manos y la pantalla está demasiado expuesta y sufrirá si alguna vez cae el suelo con esa parte hacia abajo. Su propio diseño hace que la cubierta trasera no sea desmontable y que tampoco exista la posibilidad del intercambio de baterías.

La pantalla apagada pasa bastante desapercibida, pero cuando se enciende llama poderosa-



Vídeo
La calidad de la pantalla hace que sea perfecto para ver vídeo

LG Optimus G



Pantalla
Tiene una pantalla con una cara y una cruz. Buena tecnología con un excelente brillo y colores; mala resolución. El número de píxeles es propio de un dispositivo del año pasado

mente la atención por varias razones. La primera de ellas por utilizar una tecnología (True HD IPS+) que crea unos colores y un brillo de excelente calidad. Los colores son muy reales, nada sobresaturados. Además, otra de las características que también influyen en esta situación es la reducción en un 30% del espesor de las diferentes capas que hay entre el panel y tu dedo. LG lo ha llamado Zerogap Touch y facilita la visión, pero también, en gran medida, la sensibilidad y la respuesta del teléfono a las órdenes que das.

El LG Optimus G "vuela"; su sistema operativo se mueve a toda velocidad. Puedes pasar entre los diferentes escritorios sin atisbo de retardo y el box de apps, el navegador, etc., reaccionan en el número de apps creadas por LG con las que se potencia el teléfono. Tiene una aplicación de notas, accesible desde el botón de volumen, y que incluso permite anotar sobre una captura de la pantalla. Y también varias opciones para hacer que algunas apps actúen como una ventana emergente y se vean flotando sobre cualquier otra aplicación. Y por último, aunque hay alternativas en el market, tiene un traductor que pasa de un idioma a otro cualquier texto que se ponga al alcance de la cámara. Funciona con rapidez y no falla demasiado.

La cámara sigue la tendencia que hemos visto en otros terminales de añadir cada vez más megapíxeles. Muchos píxeles no significan mucha

"El Optimus G "vuela"; su sistema operativo se mueve a toda velocidad"

acto. A todo esto ayuda contar con un procesador de cuatro núcleos que funciona a 1,5 GHz y 2 GB de RAM. La CPU no es la más rápida del mercado –un peldaño por detrás del HTC One o el Samsung S4–, pero mucho tendrían que cambiar las cosas para que un cuatro núcleos no pudiera mover bien un sistema operativo.

Cuenta con Android 4.1.2 personalizado con una capa desarrollada por LG. Es la tercera versión de su interfaz y hay que reconocer que está muy bien desarrollada. Sobre su estética pueden haber diferentes opiniones, pero cuenta con muchas funciones que amplían las posibilidades de Android... iconos en carpetas, cambio de tamaño de iconos, barra de energía personalizable. El sistema operativo se apoya en un buen calidad; y éste es un ejemplo perfecto. Trece MP para capturar buenas imágenes y vídeo, pero quizá un paso por detrás de la competencia.

Nos parece muy positiva la presencia en el mercado del terminal LG. Aunque no es un equipo "líder", contar con una alternativa más entre los terminales de gama alta le ofrece más posibilidades al usuario. Es una pena que los lanzamientos de HTC o de Samsung hayan dejado al Optimus G un poco anticuado: en cuanto a características generales o –algo muy importante– la baja resolución que tiene su pantalla. El precio es otro elemento criticable. Es caro frente a sus rivales directos y muy caro si se compara con el Nexus 4, con el que tiene grandes coincidencias en sus principales características.

Exteriores
No tendrás muchos problemas para ver su pantalla bajo la luz directa del sol

Productivdad
Tiene muchas mejoras pensadas para aprovechar al máximo sus capacidades

Juegos
Los juegos se ven bien, y tiene potencia de sobra para mover los más exigentes

información

Precio **599 €**
» Más información
www.lg.com/es



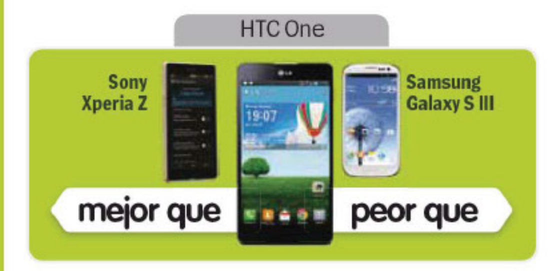
Autonomía



Cuenta con una autonomía bastante escasa, y lo peor es que no podrás cambiar de batería

datos técnicos

» Sistema operativo ...... **Android 4.1.2**
» Procesador ...... **Qualcomm Snapdragon cuatro núcleos a 1,5 GHz**
» Memoria ...... **2 GB RAM, 32 GB almacenamiento**
» Dimensiones ...... **131,9 x 68,9 x 8,45 mm**
» Peso ...... **145 g**
» Tamaño de pantalla ... **4,7 pulgadas**
» Resolución de pantalla ... **1.080 x 768 píxeles**
» Ranura de expansión .. **Ningunaii**



Rendimiento

Procesador correcto, pero excelente respuesta del sistema operativo

Diseño

Es bonito, pero también peligrosamente resbaladizo en la mano

Características

La competencia ha hecho que parezca un terminal de hace un año

Calidad/Precio
Si miras su precio es difícil que no acabes escogiendo otro terminal

» Conclusión

El Optimus G es un buen equipo que está penalizado por su precio y algunos componentes "normales"





Nikon CoolPix s800c

Nikon lleva el sistema operativo a las cámaras compactas con un modelo funcional y práctico pero mejorable.

Disparador
El botón de disparo es el mismo que el de zoom. Está ubicado en un sitio cómodo y resulta fácil de utilizar

Flash
A diferencia de lo que ocurre actualmente con muchas cámaras, el flash está integrado en el cuerpo y no interfiere con el agarre

Óptica
No es el mejor aspecto de la cámara. No nos ha convencido del todo el enfoque ni la calidad de los colores

Objetivo
Esta CoolPix S800c cuenta con un zoom óptico de 10 aumentos, muy aceptable tratándose de una compacta. En digital permite otros cuatro aumentos

Aunque Samsung haya hecho mucho ruido con su Galaxy Camera, Nikon fue la primera en lanzar una cámara con Android. De hecho, estás ante el primer modelo de cámara en incorporar el sistema operativo de Google, en este caso en su versión 2.3.

Si bien CoolPix S800c no está en condiciones de competir con la cámara de Samsung, es un dispositivo completo, sencillo de utilizar (bastante menos "complicado", de hecho, que Galaxy Camera) y muy práctico para el día a día.

No queremos que este análisis se convierta en una comparativa entre las dos cámaras, pero es que tienen muchos puntos en común. Ambas marcas apuestan por la pantalla como único visor, siendo Samsung la que se lleva la palma con una pantalla de 4,8". En el caso de Nikon las dimensiones se reducen hasta las 3,5", suficientes, aunque se echa de menos más tamaño.

No hay que perder de vista que CoolPix S800c es una cámara compacta, por lo que no cabe esperar una calidad inusitada en las fotos ni unos modos manuales completísimos. Al fin y al cabo, el objetivo de incorporar Android en este tipo de dispositivos no es otro que el de alargar su vida cuando parecía que ya estaban agotados frente a los smartphones. El cerebro no deja de ser el mismo, pero la calidad de la óptica y, por tanto de las instantáneas, es obviamente muy superior que las que podemos encontrar los móviles.

Si tuviéramos que situar esta cámara en una gama sería en la medio-baja, puesto que no presenta unas características fuera de serie en

"Este modelo fue el primero en tener Android, pero la versión es antigua"



El día a día
Es una cámara fácil de utilizar y muy manejable y cómoda.

A prueba

Nikon CoolPix S800c



Android 2.3
Puede que se deba a que fue la primera en incorporar Android (en agosto de 2012), pero el caso es que la versión Gingerbread se antoja un poco justa.

Buen diseño
En conjunto es una cámara que llama la atención. Es posible adquirirla en negro o en blanco, y combina el plástico con el aluminio.



"Es posible utilizar la conectividad a Internet para compartir las fotos"

ningún sentido y ha confiado gran parte de su estrategia al hecho de ser la primera en contar con Android en su interior. Es muy probable que si Nikon hubiera optado por incorporar mejores funciones y unas "tripas" de mayor calidad, estuviéramos ante un modelo rompedor y único, pero no ha sido así, lamentablemente. Cuenta con un sensor retroiluminado, de 1/2.3 y 16 megapíxeles, un zoom de 10 aumentos, que no está nada mal tratándose de una compacta, y capacidad para grabar vídeo a 1080p.

En cuanto a dimensiones, Nikon Coolpix s800c tiene un grosor de 2,7 cm, y 11 cm de ancho, un tamaño ideal para llevarla fácilmente en un bolso o en un bolsillo. Además, pesa 184 gramos, lo mismo, más o menos, que un dispositivo móvil, así que no puede ser más ligera.

Uno de sus puntos fuertes radica en la posibilidad de conectarse a Internet, con lo que podrás compartir las fotos en redes sociales, enviarlas por correo electrónico o almacenarlas en la nube. Del mismo modo, haciendo uso de algunas apps de Android, es posible editar las imágenes sin salir de la propia cámara, consiguiendo resultados más que aceptables. Aunque eso sí, el proceso lleva su tiempo, ya que ni el procesador ni la memoria RAM de esta cámara de NIkon son nada del otro mundo.

Del mismo modo, al contar con GPS, podrás geolocalizar todas tus fotografías y añadir una ubicación a la hora de clasificarlas.

La calidad de las imágenes está en la línea de una cámara compacta: suficiente para fotos del día a día, de una celebración o de "andar por casa", para otras cosas la óptica es algo limitada.

En cuanto a los modos de disparo, todos son automáticos, haciendo una distinción entre el tipo sencillo (de apuntar y disparar) y otros que permiten seleccionar el tipo de escena o efectos especiales como blanco y negro o sepia. Puedes ajustar la exposición o el flash, pero nada más.

Cabe destacar su diseño, fabricado en plástico de alto brillo muy resistente y con unos acabados en aluminio que contribuyen a que llame mucho la atención. Tanto el flash como los botones están muy bien ubicados, favoreciendo el agarre y la utilización. A pesar de esto, nos parece que tiene un precio alto (359 €) y que es una equivocación haber optado por una versión de Android que ya se ha quedado antigua.

Uso sencillo
Los modos son todos automáticos y facilitan mucho el uso.

Compartir
Puedes aprovechar su conectividad a Internet para enviar fotos.

Vídeo
Graba en alta definición (1080p) y es realmente fácil hacerlo.

información

Precio **359 €**
» Más información
www.nikon.es



Autonomía
Podrás hacer unas 200 fotos más o menos. Tarda 4 horas en recargar la batería al completo.

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 2.3**
- » Procesador ...... **Cortex A9**
- » Memoria ...... **2 GB**
- » Dimensiones ...... **11 x 6 x 2,7 cm**
- » Peso ...... **184 gr.**
- » Tamaño de pantalla ... **3,5"**
- » ISO ...... **125-600 y 3200 en manual**
- » Ranura de expansión .. **Tarjeta SD**

CoolPix S800c



Rendimiento

Las fotos son mejorables y le falta algo de procesador

Diseño

Tiene un acabado elegante que mezcla plástico brillante con aluminio

Características

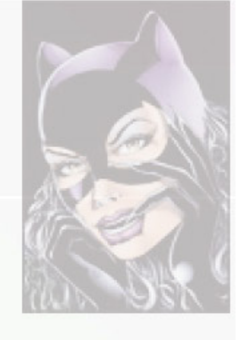
Cuenta con Android 2.3 y conectividad a Internet, además de tener GPS

Calidad/precio
El precio nos parece elevado con comparación a lo que ofrece en conjunto

» Conclusión

Con esta cámara se inauguró una nueva serie de dispositivos. Una pena que en conjunto sea un poco floja.





NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Cambridge Audio

Unidad robusta
El Minx Air no es el altavoz más grande que hemos visto, pero es sorprendentemente pesado. Tiene un asa decente en la parte trasera que puedes usar para mover la unidad

Sonido potente
Encontrarás dos drivers localizados en la malla frontal del Minx Air. Ambos trabajan perfectamente sincronizados para ofrecer un sonido inmersivo e increíble sin tener interferencias que puedan afectar a la calidad. Además, puedes usar una de las apps de Minx Air para juguetear con cada uno

Minx Air 100

¿Proporciona el Minx por su considerable precio un sonido asombroso?

El Minx Air 100 es una unidad grande, pero grita diseño y sofisticación tran pronto como lo sacas de la caja. A lo largo del frontal del Minx hay una malla dedicada a proporcionar una fantástica experiencia sonora desde sus dos drivers de cuatro pulgadas. En la parte superior están los controles básicos de reproducción y Bluetooth y por la parte trasera los puertos estándar. También hay un asa para ayudarte a cogerlo, pero no querrás moverlo mucho ya que es sorprendentemente pesado y el asa no tiene ningún agarre. El Minx puede ser controlado de diversas formas. Es posible conectarlo a través de Bluetooth y reproducir en streaming tu música con pocas o ninguna interferencia, pero también usar un jack de 3,5 mm para conectar tu dispositivo Android o utilizar una de las apps de Minx destinadas a ello. Explorando la tienda Google Play verás para descargar unas cuantas apps de Minx para ayudar en el control inalámbrico y enlazar con numerosas emisoras de radio. Son bastante buenas, pero nosotros aconsejamos usar Spotify y TuneIn Radio para reproducir en streaming.

La calidad de sonido va más allá de lo que esperábamos, y es realmente difícil encontrarle un fallo. Puede ajustarse según tus preferencias y gustos musicales y la cantidad de presets es enorme. Los dos drivers del frontal no son de los más grandes, pero tienen potencia para satisfacer a los aficionados más exigentes. Si estás buscando un altavoz que te dé un gran valor por tu dinero, no busques otro que no sea el Minx Air 100.

» Especificaciones

Precio **383 €**

Más información
www.cambridgeaudio.com

» conclusiones

Rendimiento 4/5

Diseño 5/5

Valor 4/5

Lo mejor del sonido y el diseño tecnológico reunido

5/5

Bamboo Stylus Feel

Plasma tus ideas de forma rápida y precisa



Las pantallas táctiles tienen sus evidentes ventajas, pero también limitaciones. Los amigos de tomar notas gráficas, mapas o, simplemente, aquellos que disfrutan dibujando en su tablet o smartphone las conocen muy bien, y en parte se han superado en dispositivos como el Samsung Galaxy Note II y su bolígrafo digital S-Pen. En esa dirección se dirige Wacon, proponiendo unos punteros con la precisión y la comodidad por bandera. Este Bamboo Stylus Feel –con una versión específica disponible para los Galaxy Note– es cómodo de usar y de llevar, cuenta con puntas intercambiables de distinta sensibilidad y unos resultados, aún no perfectos pero sí superiores al stylus de Samsung y a otras alternativas.



» **Precio** 39,90 €
» **Más información** www.wacom.es





Bluetooth Music Receiver

Disfruta de tu música en cualquier dispositivo

Energy Sistem presenta un diminuto y práctico dispositivo destinado a conectar cualquier smartphone o tablet con un sistema de audio de forma inalámbrica. El principal requisito es el de contar con un docking con conector de 30 pins donde colocar el Bluetooth Music Receiver. Posteriormente, tan sólo tendrás que emparejar el sistema de audio con cualquier dispositivo Android, Mac o PC y reproducir la música que tengas almacenada. El Bluetooth Music Receiver tiene un alcance de diez metros, un rango más que suficiente para utilizar en cualquier dependencia de nuestro hogar, no necesita pilas ni baterías e integra control para las funciones PLAY/PAUSE. Su tamaño y su precio son dos alicientes más.

» **Precio** 19,90 €
» **Más información** www.energysistem.com

Evernote Smart Notebook

Un bloc de notas inteligente que es más de lo que parece

Si alguna vez has querido crear una copia digital de cualquier texto que hayas escrito sin tener que volver a teclearlo en tu teléfono o tablet, el Evernote Smart Notebook es una gran solución para ti. Básicamente es tu bloc de notas de siempre en el que puedes escribir y tomar notas, pero con una tecnología inteligente que lo hace destacar. Escribe en sus páginas y captura una imagen a través de Evernote, tu texto escrito se transformará al formato digital, pero a uno mucho más fácil de leer que si lo hubieras intentado en un bloc de notas ordinario. Si tienes una caligrafía complicada, no temas. La app completará los huecos por ti y te dejará un texto perfectamente legible para guardar directamente en la aplicación. Situados en el bolsillo trasero del Evernote Smart Notebook se encuentra una serie de Smart Stickers que se pueden utilizar para etiquetar tu trabajo cuando hayas tomado una fotografía del mismo. Aplicando uno de los adhesivos podrás capturar una imagen y la app la situará inmediatamente en la categoría en la que se basa el adhesivo. Funciona muy bien, pero asegúrate de crear antes las categorías que prefieras. Hay un número limitado de adhesivos, así que puedes encontrarte con que necesites comprar más con el tiempo. Un gran producto para la gente que utiliza regularmente la aplicación Evernote.

» **Precio** 24.95 € » **Más información** http://evernote.com






De Paz Sarmah
Utilizó Samsung Galaxy S II

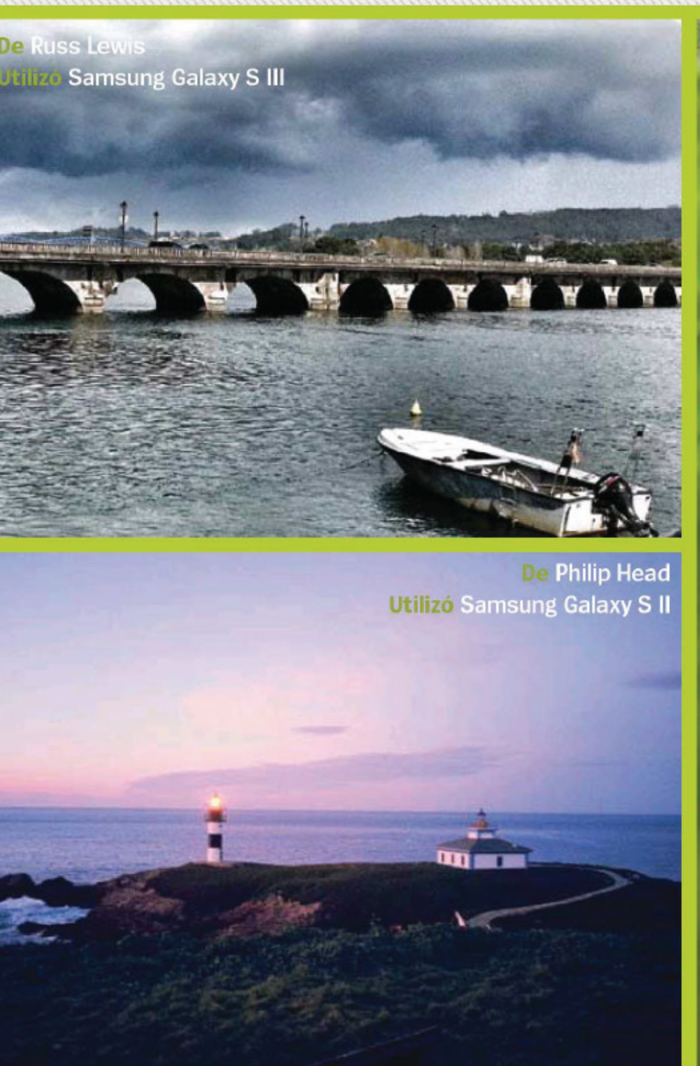
Hot Shots

El increíble rincón de Android

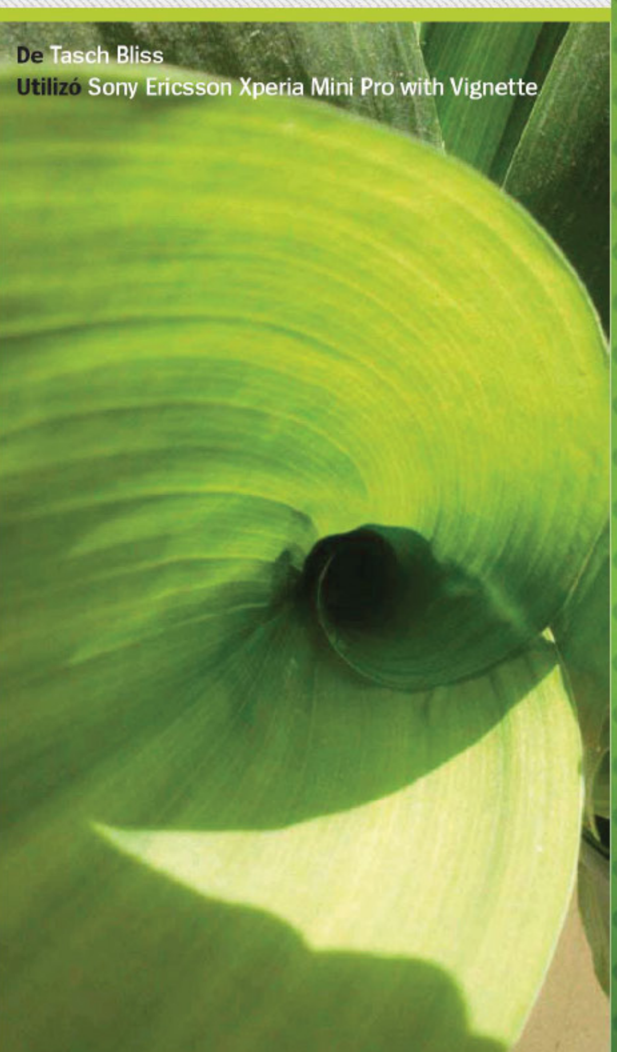
¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



» email
faq.androidmag@axelspringer.es


De Russ Lewis
Utilizó Samsung Galaxy S III

De Philip Head
Utilizó Samsung Galaxy S II


De Tasch Bliss
Utilizó Sony Ericsson Xperia Mini Pro with Vignette

PRÓXIMO NÚMERO



¡YA LLEGA EL NUEVO ANDROID!

Todo lo que necesitas saber sobre la nueva y fantástica actualización del sistema operativo

LAS MEJORES APPS DE PAGO

Todas las apps por las que merece la pena pagar

LOS ÚLTIMOS DISPOSITIVOS A PRUEBA

Sony Xperia Tablet Z y otros asombrosos dispositivos Android analizados

